



ANEXO II

Pregão Eletrônico Nº /2017

RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÃO E/OU CALIBRAÇÃO

LOTE 1

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Bureta Digital	Brand	03Z3889 / 017625	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
2	Bureta Digital	Brand	07Y0707 / 017623	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
3	Bureta Digital	Brand	07Y0651 / 017652	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
4	Bureta Digital	Brand	03Z3884 / 018813	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
5	Bureta Digital	Brand	07Y0707 / 017623	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
6	Bureta Digital	Brand	11Y8473 / 017624	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
7	Bureta Digital	Brand	07 A1539 / 019376	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
8	Bureta Digital	Brand	07 A1539	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
9	Bureta Digital	Brand	03Z3976 / 018814	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
10	Bureta Digital	Brand	03Z3939 / 018812	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
11	Bureta Digital	Brand	11Y2472 / 018809	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
12	Bureta Digital	Brand	11Y8171 / 018811	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
13	Bureta Digital	Brand	11Y88479 / 018810	2	593,58	1.187,16	165,53	331,06	1.518,22
14	Dispensador	Brand	07 A 1538 / 020640	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
15	Dispensador	Brand	05C3729 / 020676	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
16	Dispensador	Brand	07 A 1578	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
17	Dispensador	Brand	07 A 1568	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
18	Dispensador	Brand	07 A 1539 / 019376	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
19	Dispensador	Brand	05C3780	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
20	Dispensador	Brand	05C3428	2	428,05	856,10	165,53	331,06	1.187,16
21	Pipetador (Seripettor)	Brand	05B7655	1	775,01	775,01	124,98	124,98	899,99
22	Pipetador (Seripettor)	Brand	07C8814	1	775,01	775,01	124,98	124,98	899,99
				SOMA		22.975,80		6.871,16	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									29.846,96

LOTE 2

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Colorímetro Digimed	Digimed / DM - Cor	57853 / 0283362	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
2	Colorímetro Digimed	Digimed / DM - Cor	57854 / 0283363	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
3	Colorímetro Digimed	Digimed / DM 2 Cor	57846	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
4	Colorímetro Digimed	Digimed / DM 2 Cor	57848 / 028354	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
5	Condutivímetro Digimed	Digimed / DM 31	33648 / 022542	4	514,43	2.057,72	370,04	1.480,16	3.537,88
6	Colorímetro Digimed	Digimed / DM Cor	49196	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
7	Colorímetro Digimed	Digimed / DM Cor	50131	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
8	Colorímetro Digimed	Digimed / DM Cor	48506	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
9	Colorímetro Digimed	Digimed / DM cor	48504	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
10	Sonda de Oxigênio Dissolvido	Digimed / DM-4	HX0079 / 00095	4	845,83	3.383,32	325,82	1.303,28	4.686,60
11	Colorímetro Digimed	Digimed / DMC1	29600	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
12	Colorímetro Digimed	Digimed / DMC1	29605	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
13	Colorímetro Digimed	Digimed / DMC1		2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
14	Colorímetro Digimed	Digimed / DMC3	30005	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
15	Colorímetro Digimed	Digimed / DMC3	3005	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
16	Turbidímetro Digimed	Digimed / DMC3	30005	4	452,05	1.808,20	307,66	1.230,64	3.038,84
17	Turbidímetro	Digimed / DMC3	3005	4	452,05	1.808,20	307,66	1.230,64	3.038,84
18	Medidor de Flúor	Digimed / DMFL	47795	4	464,25	1.857,00	132,05	528,20	2.385,20
19	Colorímetro Digimed	Digimed DM Cor	40442	2	658,82	1.317,64	370,04	740,08	2.057,72
20	Turbidímetro	Digimed/DMTU	48369	4	452,05	1.808,20	307,66	1.230,64	3.038,84
				SOMA		31.169,60		17.364,68	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									48.534,28

LOTE 3

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Aparelho de DQO HACH	HACH / LTV082534201	12020C158	2	917,33	1.834,66	573,43	1.146,86	2.981,52
2	Colorímetro HACH	HACH – Pocket II	25693	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
3	Colorímetro HACH	HACH / BR890	120290688549	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
4	Colorímetro HACH	HACH / DR890	120290C88537	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
5	Colorímetro HACH	HACH / DR890	08090C69971 / 025700	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34

6	Colorímetro HACH	HACH / DR890 (Fe e Al)	100390C7706	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
7	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	15040E270485 / 028364	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
8	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	15040E270487 / 028366	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
9	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	15030E269130 / 028367	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
10	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	15060E274318 / 028368	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
11	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	0	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
12	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	0	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
13	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	0	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
14	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	25694	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
15	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	25695	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
16	Colorímetro HACH	HACH / Pocket II	25697	2	526,13	1.052,26	370,04	740,08	1.792,34
17	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
18	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
19	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
20	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
21	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
22	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
23	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
24	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
25	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
26	Comparador de Cloro e pH	HACH		1	632,05	632,05	132,05	132,05	764,10
27	Condutímetro HACH	HACH/HQ40D	150600001412	4	448,09	1.792,36	370,04	1.480,16	3.272,52
28	Condutímetro HACH	HACH/HQ40D	150500001089	4	448,09	1.792,36	370,04	1.480,16	3.272,52
29	Espectrofotômetro	HACH / DR3900	1616251	2	724,15	1.448,30	568,06	1.136,12	2.584,42
30	Turbidímetro	HACH / 2100N	15080C033240	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
31	Turbidímetro	HACH/2100N	15080C033278	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
32	Turbidímetro	HACH/2100N	15080C033240	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
33	Turbidímetro	HACH/2100N	15070C033207/028355	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
34	Turbidímetro	HACH/2100N	15060C033048 / 028356	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
35	Turbidímetro	HACH/2100P		4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
36	Turbidímetro	HACH/2100Q	120290C88537	4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
37	Turbidímetro	HACH/2100Q		4	385,71	1.542,84	307,66	1.230,64	2.773,48
				SOMA		41.314,80		27.510,12	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									68.824,92

LOTE 4

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Chapa Aquecedora 17626	Quimis	17626	1	1.642,92	1.642,92	171,66	171,66	1.814,58
2	Chapa Aquecedora 17627	Quimis	MAR01 / 017627	2	1.001,19	2.002,38	171,66	343,32	2.345,70
3	Estufa de Secagem e Esterilização Quimis	Quimis	20654	2	1.154,97	2.309,94	269,10	538,20	2.848,14
4	Banho Maria	Quimis / Q-304-2015	73 / 017654	2	1.057,53	2.115,06	171,66	343,32	2.458,38
5	Banho Maria	Quimis / Q-3042105	121 / 019357	1	1.699,26	1.699,26	171,66	171,66	1.870,92
6	Banho Maria	Quimis / Q218-2	091 / 20605	2	1.057,53	2.115,06	171,66	343,32	2.458,38
7	Destilador Quimis	Quimis / Q341210	8103621	2	1.064,28	2.128,56	211,28	422,56	2.551,12
8	Aagitador com Aquecimento -Quimis	Quimis / Q708SK-5	012 / 22508	2	985,04	1.970,08	171,66	343,32	2.313,40
9	Microscópio	Quimis / Q708SK-5	012 / 22508	2	1.064,28	2.128,56	211,28	422,56	2.551,12
				SOMA		18.111,82		3.099,92	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									21.211,74

LOTE 5

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Banho Maria – 4 Provas	Nova Ética	2771 / 343308	2	1.137,75	2.275,50	171,66	343,32	2.618,82
2	Banho Maria de Incubadora	Nova Ética / 0772	134107	4	776,78	3.107,12	171,66	686,64	3.793,76
3	Chapa Aquecedora	Nova Ética / 208-1DE	13897108	2	1.081,41	2.162,82	171,66	343,32	2.506,14
4	Chapa Aquecedora	Nova Ética / 208-1DE	13898108	2	1.081,41	2.162,82	171,66	343,32	2.506,14
5	Digestor Destilador de Kjeldahl	Nova Ética / 217/3	0213/01 / 018109	2	1.123,10	2.246,20	200,58	401,16	2.647,36
6	Digestor Destilador de Kjeldahl	Nova Ética / 217/3	0214/01	2	1.123,10	2.246,20	200,58	401,16	2.647,36
7	Estufa com Resfriamento	Nova Ética / 4106 NDE	13954/09	2	1.226,84	2.453,68	260,75	521,50	2.975,18
8	Banho Maria para Inoculação	Nova Ética / NE0772	LMC1341-07	2	1.137,75	2.275,50	171,66	343,32	2.618,82
				SOMA		18.929,84		3.383,74	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									22.313,58

LOTE 6

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Aagitador Magnético sem Aquecimento	Fisatom / 752	154789 / 019364	1	1.498,42	1.498,42	171,66	171,66	1.670,08
2	Aagitador sem Aquecimento	Fisatom / 752	155543	1	1.498,42	1.498,42	171,66	171,66	1.670,08
3	Aagitador sem Aquecimento	Fisatom / 752	154789 / 019364	1	1.498,42	1.498,42	171,66	171,66	1.670,08
4	Aagitador sem Aquecimento	Fisatom / 752	176948 / 017649	1	1.498,42	1.498,42	171,66	171,66	1.670,08
5	Aagitador sem Aquecimento	Fisatom / 752	155578	1	1.498,42	1.498,42	171,66	171,66	1.670,08
6	Banho de Aquecimento	Fisaton / 557	1226423	2	993,36	1.986,72	171,66	343,32	2.330,04
7	Banho de Aquecimento	Fisaton / 557	1226424	2	993,36	1.986,72	171,66	343,32	2.330,04
8	Aagitador com Aquecimento	Fisaton / 752 A	1002035 / 025704	2	920,87	1.841,74	171,66	343,32	2.185,06
9	Aagitador com Aquecimento	Fisaton / 752 A	1045417 / 025703	2	920,87	1.841,74	171,66	343,32	2.185,06
10	Aagitador com Aquecimento	Fisaton / 752 A	1563521 / 028369	2	920,87	1.841,74	171,66	343,32	2.185,06
				SOMA		16.990,76		2.574,90	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									19.565,66

LOTE 7

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Contador de Colônias	PHOENIX / CP 600	982 / 17604	1	3.231,08	3.231,08	171,66	171,66	3.402,74
2	Autoclave	Phoenix Luferco	27796	6	1.181,04	7.086,24	455,60	2.733,60	9.819,84
3	Autoclave	Fabre Prima / 103	16801 / 6000	1	3.587,51	3.587,51	455,60	455,60	4.043,11
4	Autoclave	Fabre Prima / 104C	879 / 5069	1	3.587,51	3.587,51	455,60	455,60	4.043,11
				SOMA		17.492,34		3.816,46	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									21.308,80

LOTE 8

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Balança Analítica	GEHAKA / Ag200	02100123001018 / 019366	2	1.184,73	2.369,46	462,79	925,58	3.295,04
2	Balança Analítica	GEHAKA / Ag200	06103001001006 / 022514	2	1.184,73	2.369,46	462,79	925,58	3.295,04
3	Sistema Purificador de Água	GEHAKA / Master P&D	10071502001001 / 25658	4	767,72	3.070,88	406,75	1.627,00	4.697,88
4	Balança Analítica	DENVER / APX200	A24077091	2	1.184,73	2.369,46	462,79	925,58	3.295,04
5	Balança Semi Analítica	Marte / AS2000C	259347	2	1.091,95	2.183,90	370,01	740,02	2.923,92

6	Balança Semi Analítica	Satorion / CP2202S		2	1.091,95	2.183,90	370,01	740,02	2.923,92
7	Balança Analítica	Shimadzu / AUX200	D306020097	2	1.184,73	2.369,46	462,79	925,58	3.295,04
8	Balança Semi Analítica	Shimadzu / UW4200H	D469010140	2	1.091,95	2.183,90	370,01	740,02	2.923,92
				SOMA		19.100,42		7.549,38	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									26.649,80

LOTE 9

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Colorímetro	Policontrol / AP-2000	1367	2	895,09	1.790,18	370,04	740,08	2.530,26
2	Colorímetro	Policontrol / AquaColor Cor	51	2	895,09	1.790,18	370,04	740,08	2.530,26
3	Phmetro	Policontrol / PH720	1886703	4	632,56	2.530,24	370,04	1.480,16	4.010,40
4	Condutivímetro Policontrol	Policontrol / Pocker Test		4	632,56	2.530,24	370,04	1.480,16	4.010,40
5	Colorímetro	Policontrol / Pocket Test		2	895,09	1.790,18	370,04	740,08	2.530,26
6	Módulo Aquecimento e Circulação de ar DBO	Policontrol/TC500	20660	2		1.736,74			
					868,37		171,66	343,32	2.080,06
7	Phmetro	Qualitron / QX1500 Plus	472782/025706	4	632,56	2.530,24	370,04	1.480,16	4.010,40
8	Phmetro	Qualitron/QX1500 Plus	472776/025702	4	632,56	2.530,24	370,04	1.480,16	4.010,40
9	Colorímetro	Lamotte / Smart	17620	2	895,09	1.790,18	370,04	740,08	2.530,26
10	Colorímetro	Lamotte / Smart 2	131539203 / 019374	2	895,09	1.790,18	370,04	740,08	2.530,26
11	Espectrofotômetro Fento	Fento / 700Plus	700P0111066 / 17619	2	1.093,11	2.186,22	568,06	1.136,12	3.322,34
				SOMA		22.994,82		11.100,48	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									34.095,30

LOTE 10

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Estufa de Secagem	Biomatica / 1301	829 / 4730	2	852,99	1.705,98	269,10	538,20	2.244,18
2	Destilador Conecta	Comecta AS / 2200	0000698 / 020603	1	1.102,03	1.102,03	211,28	211,28	1.313,31
3	Estufa de Secagem	Deleo		2	852,99	1.705,98	269,10	538,20	2.244,18
4	Estufa de Secagem	DELEO / A3C	637 / 22517	2	852,99	1.705,98	269,10	538,20	2.244,18
5	Estufa de Incubação	Deleo / BG Digital	1003 / 18822	4	683,12	2.732,48	269,10	1.076,40	3.808,88

6	Banho Maria – 6 provas	Ethik / 314-6D		2	755,55	1.511,10	171,66	343,32	1.854,42
7	Banho Maria – 6 provas	Ethik / 314-6DE	44042 /	2	755,55	1.511,10	171,66	343,32	1.854,42
8	Estufa com Resfriamento Ethik	Ethik / 410-6NDR	30309/12	2	844,64	1.689,28	260,75	521,50	2.210,78
9	Estufa com Resfriamento Ethik	Ethik / 410-6NDR	43901	2	844,64	1.689,28	260,75	521,50	2.210,78
10	Incubadora	Ethik / BOD 411D	44080	1	1.240,71	1.240,71	260,75	260,75	1.501,46
11	Estufa de Secagem e Esterilização	FANEM / 315SE	RC8103 / 4225	2	852,99	1.705,98	269,10	538,20	2.244,18
12	Forno Mufla	Fornitec	5471	1	1.228,03	1.228,03	260,75	260,75	1.488,78
13	Estufa de Incubação	Millipore	4613 / 17619	4	683,12	2.732,48	269,10	1.076,40	3.808,88
14	Estufa	Millipore	H614 / 017609	2	844,64	1.689,28	260,75	521,50	2.210,78
15	Estufa de Secagem	Olidef / CZ	2533	2	852,99	1.705,98	269,10	538,20	2.244,18
16	Aparelho de DQO	Velp Científica / ECO25	4031776	2	1.100,98	2.201,96	573,43	1.146,86	3.348,82
17	Incubadora	Velp Científica / FOC225E	20617	1	1.240,71	1.240,71	260,75	260,75	1.501,46
				SOMA		29.098,34		9.235,33	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									38.333,67

LOTE 11

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Destilador	Biopar / 8010	117 / 021370	2	726,53	1.453,06	211,28	422,56	1.875,62
2	Dispensador	BOECO Germany	05H15848	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
3	Dispensador	BOECO Germany	73304 / 020678	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
4	Medidor de Oxigênio Dissolvido	ESD / 600	OXAN 4191	4	582,99	2.331,96	215,50	862,00	3.193,96
5	Centrífuga	FANEM / 206	7890	1	1.030,51	1.030,51	211,28	211,28	1.241,79
6	Pipetador Volume Ajustável	Kacil	24102	1	857,91	857,91	124,98	124,98	982,89
7	Dispensador	LABmax	430911013	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
8	Dispensador	LABmax	430911033	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
9	Espectrofotômetro Micronal	Micronal / B572-A	05105 / 19362	2	872,03	1.744,06	568,06	1.136,12	2.880,18
10	Turbidímetro Orbeco	Orbeco-Hellyge / 966-IR	1050/018830	4	459,65	1.838,60	307,66	1.230,64	3.069,24
11	Conduvímeter Orion	Orion / A222	K07582 / 028357	4	522,03	2.088,12	370,04	1.480,16	3.568,28
12	Conduvímeter portátil	Orion / A222	K07395 / 028361	4	522,03	2.088,12	370,04	1.480,16	3.568,28
13	Aquapur	Permutation	19360	4	558,74	2.234,96	406,75	1.627,00	3.861,96
14	Titroline Bureta Digital Automática	Schott / D55122	00543276 / 22513	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
15	Titroline Bureta Digital Automática	Schott / D55122	00543275 / 22512	2	469,50	939,00	165,53	331,06	1.270,06
16	Conduvímeter Orion	Thermo / Orion 3 Star	A05250	4	522,03	2.088,12	370,04	1.480,16	3.568,28
17	Phmetro Orion	Thermo / Orion 4 Star	12755	4	522,03	2.088,12	370,04	1.480,16	3.568,28

18	Condutívimetro portátil	Thermo/Orion 3 Star	A05239	4	522,03	2.088,12	370,04	1.480,16	3.568,28
19	Sonda Multiparâmetros	YSI650MDS	10 A100399 / 02542	4	853,43	3.413,72	325,82	1.303,28	4.717,00
				SOMA		30.979,38		16.305,02	
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE									47.284,40

LOTE 12

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Cromatógrafo de íons	Dionex / ICS 3000	25179	1	36.275,51	36.275,51	63.520,38	63.520,38	99.795,89
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE				1					99.795,89

LOTE 13

Item	Instrumentos	Fabricante	Núm. Série/ Patrimônio	Quant.	Serviços – R\$		Material – R\$		Total – R\$
					Unit.	Total	Unit.	Total	
1	Analizador de COT	GE/Autosampler	10090405 / 25134	1	39.501,43	39.501,43	33.725,92	33.725,92	73.227,35
Deslocamento de Técnico (1 semana de atendimento por semestre) no valor anual de R\$ 11.551,02. foi rateado por item em Serviços Unitários.									
TOTAL DO LOTE				1					73.227,35

VALOR TOTAL	550.992,35
--------------------	-------------------

Aracaju, 01 de setembro de 2017

GIOVANI SILVA
3.0.09.00/GCVQ