

Agilent Technologies Brasil Ltda.
 Alameda Araguaia 1142 – Terreo Parte/ 1º andar
 06455-940 – Alphaville Empresarial
 Barueri - SP
 Brasil
 CNPJ: 03.290.250/006-06

Tel: 55 (11) 4197-3500
 Fax: 55 (11) 4197-3754
www.agilent.com.br



Agilent Technologies

Ao

LABORATÓRIO FEDERAL DE DEFESA AGROPECUÁRIA – LFDA/RS
CNPJ 00.396.895/0045-46

Item	Especificação	CATSER/C ATMAT	Unidade de fornecimento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
Atendimentos em Porto Alegre-RS						
1	Manutenção preventiva em sistema de espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS), marca Agilent composto pelos módulos: ICP-MS modelo 7900, número de série JP16031267; autoamostrador modelo SPS4 Autosampler, número de série AU15490939; chiller modelo G3292-80200, número de série 1908-02200; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 31.725,57	R\$ 158.627,85
2	Qualificação operacional em sistema de espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS), marca Agilent composto pelos módulos: ICP-MS modelo 7900, número de série JP16031267; autoamostrador modelo SPS4 Autosampler, número de série AU15490939; chiller modelo G3292-80200, número de série 1908-02200; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 18.911,26	R\$ 94.556,30
3	Manutenção preventiva em sistema de cromatografia líquida (HPLC), marca Agilent composto pelos módulos: Forno de coluna modelo 1260 Thermostatted Column Compartment, número de série DEACN42772; autoamostrador modelo 1260 Standard Autosampler, número de série DEAAC25890; degaseificador modelo 1260 Infinity HighPerformance Degasser, número de série JPAAB06777; bomba binária modelo 1260 Binary Pump, número de série DEADT10511; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 13.870,43	R\$ 69.352,15
4	Qualificação operacional em sistema de cromatografia líquida (HPLC), marca Agilent composto pelos módulos: Forno de coluna modelo 1260 Thermostatted Column Compartment, número de série DEACN42772; autoamostrador modelo 1260 Standard Autosampler, número de série DEAAC25890;	16314	Serviço	5	R\$ 15.529,62	R\$ 77.648,10



Agilent Technologies

	degaseificador modelo 1260 Infinity HighPerformance Degasser, número de série JPAAB06777; bomba binária modelo 1260 Binary Pump, número de série DEADT10511; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.					
5	Manutenção preventiva em sistema de espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS), marca Agilent composto pelos módulos: ICP-MS modelo 7700x, número de série JP12081598; sistema integrado de introdução de amostras modelo ISIS, número de série JP12100165; autoamostrador modelo Integrated autosampler, número de série DE80902049; chiller modelo PSC 6106T Chiller, número de série 4N1220054; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 34.260,27	R\$ 171.301,35
6	Qualificação operacional em sistema de espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS), marca Agilent composto pelos módulos: ICP-MS modelo 7700x, número de série JP12081598; sistema integrado de introdução de amostras modelo ISIS, número de série JP12100165; autoamostrador modelo Integrated autosampler, número de série DE80902049; chiller modelo PSC 6106T Chiller, número de série 4N1220054; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 22.077,59	R\$ 110.387,95
Atendimentos em São José-SC						
7	Manutenção preventiva em sistema de cromatografia gasosa acoplado à espectrometria de massas (GC-MS/MS), marca Agilent composto pelos módulos: cromatógrafo gasoso modelo Agilent 7890A Series GC, número de série CN11471115, espectrômetro de massas modelo 7000B EI/CI, número de série US11456705; autoamostrador modelo 7693A, números de série CN11460162; injetor modelo 7693A Autoinjector, números de série CN11430192; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 19.306,16	R\$ 96.530,80
8	Qualificação operacional em sistema de cromatografia gasosa acoplado à espectrometria de massas (GC-MS/MS), marca Agilent composto pelos módulos: cromatógrafo gasoso modelo Agilent 7890A Series GC, número de série CN11471115, espectrômetro de massas modelo 7000B EI/CI, número de série US11456705; autoamostrador modelo	16314	Serviço	5	R\$ 41.074,56	R\$ 205.372,80

Agilent Technologies Brasil Ltda.
 Alameda Araguaia 1142 – Terreo Parte/ 1º andar
 06455-940 – Alphaville Empresarial
 Barueri - SP
 Brasil
 CNPJ: 03.290.250/006-06

Tel: 55 (11) 4197-3500
 Fax: 55 (11) 4197-3754

www.agilent.com.br



Agilent Technologies

	7693A, números de série CN11460162; injetor modelo 7693A Autoinjector, números de série CN11430192; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.					
9	Manutenção preventiva em eletroforese capilar marca Agilent modelo 7100 Capillary Electrophoresis, número de série DE32400878; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 15.856,15	R\$ 79.280,75
10	Qualificação operacional em eletroforese capilar marca Agilent modelo 7100 Capillary Electrophoresis, número de série DE32400878; respectivos softwares de aquisição e tratamento de dados.	16314	Serviço	5	R\$ 15.229,62	R\$ 76.148,10
Atendimentos em ambas as bases						
11	*Custo de deslocamento por serviço prestado em São José-SC	16314	Serviço	35	R\$ 3.661,23	R\$ 128.143,05
12	Hora técnica para atendimentos de manutenção corretiva (low-end).	16314	Serviço	200	R\$ 731,63	R\$ 146.326,00
13	Hora técnica para atendimentos de manutenção corretiva (high-end).	16314	Serviço	300	R\$ 860,21	R\$ 258.063,00
14	Valor destinado a aplicação de peças e/ou consumíveis.	453625	Serviço	5	R\$ 500.000,00	R\$ 2.500.000,00
Total (R\$)					R\$ 4.171.738,20	

*Para Porto Alegre-RS não há cobrança de taxa de custo de deslocamento por serviço prestado.

Rui Villela Ferreira
 Brazil Country Manager