Verde
Experiência & Tecnologia

OS (Ordem de Serviço) Nº. 072/18

Cliente: CELLERA FARMACÊUTICA S.A.		Tel.: 19 3801-9635	Data chamado: 03/05/2018
Endereço: AV CAPOVILLA, 129		Bairro: RECREIO CAMPESTRE	CEP: 13347-310
Cidade: INDAIATUBA	UF: SP	CNPJ: 33.173.097/0002-74	Insc..Est.: 353.230.110.118
Contato: Erika Barbosa de S. Lima		Depto: Controle de Qualidade	Cargo: Analista

Técnico responsável pelo serviço: Lucas Mingussi

Equipamento: HPLC Merck	ID/TAG: HPLC-CDQ-004	Tipo de Serviço		
Módulo: L-2130 Pump	N/S: 15E04-034	Avulso ☐ Contrato ☒ Garantia ☐ Retrabalho ☐ Ref. à OS nº: ____	Interno ☐ RIR nº. _____ Externo ☒	Manutenção Prev. ☒ Manutenção Corre. ☒ Qualificação ☒ Instalação ☐ Treinamento ☐ Transferência ☐
Módulo: L-2200 Inj.	N/S: 14E03-030			
Módulo: L-2300 Forno	N/S: 15E07-008			
Módulo: L-2490 Det. UV	N/S: 14E02-059			
Módulo:	N/S:			
Módulo:	N/S:			
Módulo:	N/S:			

Relato feito pelo cliente:

Manutenção Corretiva, Manutenção Preventiva e Qualificação Periódica.

Diagnóstico detectado/o que precisa:

Os Ventiladores do Forno de Colunas não estão funcionando e o peltier não controla a temperatura corretamente.
A lâmpada de Deutério está com 2.345 horas de uso.
A válvula solenóide do canal "C" do sistema de gradiente está com problemas e precisa ser substituido.

Serviços executados:

Foi realizado a manutenção preventiva e corretiva com troca das peças abaixo descritas e limpeza interna e externa de cada módulo.
Durante a qualificação, observamos problemas na válvula de gradiente "C". Isolamos o funcionamento desta válvula.
Realizamos todos os testes de qualificação conforme o protocolo Nº 072/18 na qual todos os resultados foram satisfatórios.
O Equipamento está liberado para o uso.

TEMPO GASTO NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

DATA	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL DE HORAS DE SERVIÇO	HORAS DE DESLOCAMENTO
07/05	08:30	18:00	09	01
08/05	08:00	18:00	09	01
09/05	08:00	14:00	05	01

VISTO DO TÉCNICO:

DATA: 09/05/2018

PEÇAS UTILIZADAS NO SERVIÇO

QTD.	DESCRIÇÃO	P/N
01	Módulo de Peltier	890-4237
01	Motor do Forno (Ventilador)	890-4236
01	Sensor da unidade do Peltier	890-4248

CONFIRMAMOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA.
(Este campo não requer preenchimento quando o serviço for realizado nas instalações da VERDE)

Nome Completo	Cargo	Assinatura

Rua Seraphin Gilberto Candello, 1756, sala 01
Verde Analítica Comércio e Serviços Ltda
CNPJ: 13.837.294/