DIVISÃO SERVIÇOS

Lab Provider Ltda.
Rua Ema Gazzi Magnusson, 138 - Comercial Vitória Martini
13347-630 - Indaiatuba - SP
www.labprovider.com.br - Fone (19) 2660-1110

ORDEM DE SERVIÇO

047/24

Data do chamado: 22/01/2024	**Atendente:** JAQUELINE	**Vendedor:** ÍTALO MARTINS
Cliente: LABPHARMA CONSULTORIA ANALÍTICA E REGULATORIA	**Bairro:** ALPHAVILLE	**Fone:** (11) 9596-8200
Endereço: ALAMEDA DALI, 28	**CEP:** 06539-330	**Cidade/UF:** SANTANA DE PARNAÍBA/SP
Contato: MARINA CUSINATO	**Depto.:** QUALIDADE	**Cargo:** CONSULTORA DE QUALIDADE
E-mail para o envio da documentação: marina.cusinato@labpharma.com.br		

Equipamento: *UPLC Acquity H-Class*		**ID/TAG:** *HPLC-003*	
Módulo: *Bomba QSM*	**N/S:** *F21QSP666A*	**Módulo:** *Injetor SM FTN-H*	**N/S:** *G21FTP845G*
Módulo: *Forno Column Manager*	**N/S:** *C18CMP911G*	**Módulo:** *Forno Column Manager Aux*	**N/S:** *D18CMX390G*
Módulo: *Forno CH-30*	**N/S:** *G21UPX528G*	**Módulo:** *PDA eλ Detector*	**N/S:** *K21UPL964A*
Módulo: *FLR Detector*	**N/S:** *E21UPF320G*	**Módulo:** *N/A*	**N/S:** *N/A*

Especificações do Serviço:

Tipo: *Avulso.*

Serviço: *Manut. Preventiva e Qualificação.*

Histórico relatado pelo cliente:

Manutenção preventiva e qualificação periódica.

Diagnóstico detectado:

Lâmpada com 5350 horas de uso. Tubo de teflon T7 do sistema de limpeza da agulha está danificado.

Serviços efetuados:

Foi realizado a manutenção preventiva com a limpeza interna das placas eletrônicas, dos ventiladores de refrigeração e limpeza e lubrificação dos sistemas mecânicos, observamos uma boa quantidade de sujeira acumulada internamente. Verificamos que a lâmpada de deutério está com mais de 5300 horas de uso. Foi realizado a substituição da lâmpada de deutério por uma nova lâmpada. No injetor automático foi substituído a tubulação do sistema de limpeza da agulha que estava danificada. Verificamos os selos de vedação e filtros da bomba e do injetor e não há vazamentos, a seringa de injeção está funcionando corretamente, recomendamos a substituição destes selos filtros e seringa na próxima manutenção preventiva. Após a manutenção, foram realizados todos os testes de qualificação conforme o protocolo de qualificação Nº 047/24 na qual todos os resultados foram satisfatórios.

EQUIPAMENTO LIBERADO PARA O USO: SIM

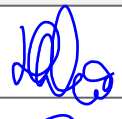
Peças utilizadas no Serviço:

Qtde.	Código	Descrição	Qtde.	Código	Descrição
01	*201000273*	*Lâmpada de Deutério.*	*01*	*430001167*	*Tubo de teflon T7 SSV P-2 para VM/SSV*

Tempo gasto na Execução do Serviço:

Data	Início	Término	Total Horas de Serviço	Total de deslocamento	Data	Início	Término	Total Horas de Serviço	Total de deslocamento
30/01/24	*14:00*	*17:30*	*03:30*	*03:00*	*31/01/24*	*08:00*	*17:00*	*08:00*	*03:00*

Confirmamos a execução dos serviços acima.

Nome técnico responsável:	**Assinatura técnico responsável:**	**Data:**
Danilo Melo		*01/02/2024*
Nome representante responsável:	**Assinatura representante responsável:**	**Data:**
Marina Cusinato		