QPack Lab provider

QPack Soluções Analíticas Ltda.
Rua Ema Gazzi Magnusson, 138 – Comercial Vitória Martini
13347-630 – Indaiatuba – SP
www.qpack.com.br – Fone (19) 2660-1110

ORDEM DE SERVIÇOS

234/20

Data e horário do chamado: 02/10/2020			**Atendente:** Jaqueline/Odair
Cliente: AL Sukkar Biotecnologia Industrial Ltda	**Bairro:** Nova Ribeirânia		**Fone:** 16 3618-0200
Endereço: R Gildo Ignácio, 481		**CEP:** 14096-670	**Cidade/UF:** Ribeirão Preto SP
Contato: Danilo M. Kronka	**Depto.:** Controle de Qualidade		**Cargo:** Diretor

Equipamento: HPLC Perkin Elmer Flexar			**ID/TAG:** CRM 001		
Módulo: Solvent Manager	**N/S:** 260N1052304F		**Módulo:** Inf. Manual	**N/S:** FLOM Infecta VI	
Módulo: Binary LC Pump	**N/S:** 291N1060606F		**Módulo:**	**N/S:**	
Módulo: Column Oven	**N/S:** OVCF1104I9046		**Módulo:**	**N/S:**	
Módulo: RI Detector	**N/S:** 292J2042306B		**Módulo:**	**N/S:**	

Especificação do Serviço:

Tipo: ☒ Avulso ☐ Contrato ☐ Garantia ☐ Outros _____

Serviço: ☐ Instalação ☒ Manutenção Preventiva ☐ Manut. Corretiva ☒ Qualificação ☐ Transferência ☐ Treinamento ☐ Validação

Histórico relatado pelo cliente:

Manutenção preventiva e qualificação.

Diagnóstico detectado:

Tubulação do canal "B" com Biofilme em suas paredes internas.

Serviços efetuados:

Foi realizado a manutenção preventiva com limpeza interna e externa, lubrificação das partes mecânicas e substituição das peças abaixo descritas.
Após a manutenção preventiva, foy realizado a qualificação conforme protocolo de qualificação Nº 234/20 na qual todos os resultados dos testes realizados foram satisfatórios.

EQUIPAMENTO LIBERADO PARA O USO: ☒ SIM ☐ NÃO

Peças utilizadas no Serviço:

Qtde.	Código	Descrição	Qtde.	Código	Descrição
01	N9306068	PEEK Seal Rotor.	01	02542076	Piston Seal Backup Ring
01	09907324	Pump Seal, High Pressure	01	CTS-11264	Guide Bushing, Piston
01	09907339	Pump Seal, Low Pressure	01	09902128	O-Ring PTFE
01	CTS-11266	Seal, Piston	60 cm	Tubo	tubulação de 1/8" PTFE

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
13/10/20	08:30	17:30	08	04					
14/10/20	08:30	18:00	08:30	04					

Confirmamos a execução dos serviços acima.

(Este campo não requer preenchimento quando o serviço for realizado nas instalações da QPack)

Nome técnico responsável: Danilo Melo	**Assinatura técnico responsável:**	**Data:** 14/10/20
Nome representante cliente: Andrei M. Kronka	**Assinatura representante cliente:** Andrei Kronka	**Data:** 14/10/2020