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
002/25

DADOS DO CHAMADO

DATA DO CHAMADO: 16/12/2024 **ATENDENTE:** JAQUELINE AULICINO **VENDEDOR:** DAIANA PERAMO

DADOS DO CLIENTE

UNIDADE: CAMLIM **CNPJ:** 18.334.020/0002-45 **TELEFONE:** (19) 3115-3007

CLIENTE: CFS DO BRASIL INÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ADITIVOS ALIMENTÍCIOS LTDA

ENDEREÇO: ALAMEDA VÊNUS, 512

BAIRRO: AMERICAN PARK EMPRESARIAL NR **CEP:** 13347-659 **CIDADE/UF:** INDAIATUBA/SP

DADOS DO CONTATO

CONTATO: REGIANE AQUINO

DEPARTAMENTO: CONTROLE DE QUALIDADE **CARGO:** ANALISTA

DADOS DO EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO: *CG AGILENT* **MODELO:** *7820A*

LOCAL DE INSTALAÇÃO: *SALA DE INSTRUMENTAÇÃO* **TAG:** *INSTR#03*

MÓDULO	N/S	FABRICANTE/MARCA
CROMATÓGRAFO GASOSO 7820A	*CN14052008*	*AGILENT*
INJETOR AUTOMÁTICO G4513A	*CN13500287*	*AGILENT*

ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO

TIPO: *AVULSO.*

SERVIÇO: *MANUT. PREVENTIVA E QUALIFICAÇÃO.*

HISTÓRICO RELATADO PELO CLIENTE

QUALIFICAÇÃO ANUAL VENCIDA.

DIAGNÓSTICO DETECTADO

REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E QUALIFICAÇÃO.

SERVIÇOS EFETUADOS

Foram realizadas limpeza, interna e externa, dos módulos do sistema, testes de inicialização e comunicação/controle/monitoramento dos dados entre o GC e o Software Agilent OpenLab CDS. Realizou-se verificação do Injetor S/Sl (Back) incluindo o liner, substituindo a lã de vidro e o o'ring (peça do cliente). Foi realizada a verificação do detetor FID em sua íntrega, avaliando o "Flame-jet", ignitor, coletor e contato do amplificador. O teste de ignição e estabilidade das chama do detetor FID, não ignitou de início e foi necessário a substituição do ignitor (peça do cliente), daí foi alcançada ignição com êxito, sem ressalvas. A seringa de 10ul do injetor automático foi substituída por uma nova (peça do cliente). Verificados todos os parâmetros de temperaturas das zonas de aquecimento, fluxos e vazões. Todos os testes adicionais, de Linearidade, Repetibilidade e Contaminação Cruzada, foram realizados com Padrão Rastreado e os resultados estavam conforme os limites de aceitabilidade.

EQUIPAMENTO LIBERADO PARA O USO

DATA DA PRÓXIMA CALIBRAÇÃO/QUALIFICAÇÃO DEFINIDA PELO CLIENTE:*JANEIRO/2026*.

PEÇAS DO CLIENTE

QTDE.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	*5188-5365*	*O-RING DO FORRO DE ENTRADA, FLUOROCARBONO ANTIADERENTE, 10/PACOTE*
01	*19231-60680*	*CONJUNTO DA VELA DE IGNIÇÃO*
01	*5181-1267*	*SERINGA DE 10UL DO INJETOR G4513A*

TEMPO GASTO NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

DATA	INÍCIO	TÉRMINO	HORAS DE SERVIÇO	HORAS DE DESLOCAMENTO
06/01/25	*08:00*	*17:00*	*08:00*	*00:00*
07/01/25	*07:30*	*14:30*	*07:00*	*00:00*

CONFIRMAMOS A EXECUÇÃO DO(S) SERVIÇO(S) ACIMA		
NOME DO ESPECIALISTA RESPONSÁVEL *PEDRO PAULO DO NASCIMENTO*	**ASSINATURA DO ESPECIALISTA RESPONSÁVEL**	**DATA** *07/01/2025*
NOME DO REPRESENTANTE RESPONSÁVEL *REGIANE DE LIMA AQUINO*	**ASSINATURA DO REPRESENTANTE RESPONSÁVEL**	**DATA** *07/01/2025*