Verde
Experiência & Tecnologia

OS (Ordem de Serviço) Nº. 074/17

Cliente: FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA		Tel.: 11 4246-6272	Data chamado: 10/05/17
Endereço: ROD PRESIDENTE CASTELO BRANCO, KM 68,5		Bairro: OLHOS D ÁGUA	CEP: 18120-970
Cidade: MAIRINQUE	UF: SP	CNPJ: 47.226.493/0001-46	Insc..Est.:
Contato: Sirlene Cardoso		Depto: Lcq	Cargo: Coordenadora

Técnico responsável pelo serviço: Mauricio Vieira

Equipamento: HPLC AGILENT	ID/TAG: HPLC005		
Módulo: G1322A Degasser	N/S: JP94177795		
Módulo: G1311A Pump	N/S: DE62976724		
Módulo: G1329A ALS	N/S: DE64779501		
Módulo: G1314B 1260 VWD VL	N/S: DEAAL00298		
Módulo: Column Heater	N/S: Waters		
Módulo: Temp. Control Waters	N/S: A08TC2 426E		
Módulo:	N/S:		

Tipo de Serviço

Avulso ☒ Contrato ☐ Garantia ☐ Retrabalho ☐ Ref. à OS nº: ____

Interno ☐ RIR nº. _____ Externo ☒

Manutenção Prev. ☐ Manutenção Corre. ☐ Qualificação ☐ Instalação ☐ Treinamento ☐ Transferência ☐

Relato feito pelo cliente: Solicitação de manutenção preventiva e qualificação.

Diagnóstico detectado/o que precisa: Equipamento encontra-se operacional. No decorrer da qualificação foi detectado problema no forno de colunas. Conforme a aplicação do cliente será necessário aplicar um fator de correção de + 3°C no Set up. No campo set point incrementar com + 3C (por ex 30 coloca 33 no set point).

Serviços executados: Limpeza, manutenção preventiva com troca de peças, testes pós manutenção nos módulos bomba e detector WV/VIS com resultados satisfatórios e aprovados. Equipamento encontra-se qualificado e liberado para uso. Nº certificado qualificação 074/17.

TEMPO GASTO NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO

DATA	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL DE HORAS DE SERVIÇO	HORAS DE DESLOCAMENTO
17/5	08:00	17:00	08:00	20min
18/5	07:30	17:00	08:30	20min
19/5	09:30	1700	08:30	1,5h

PEÇAS UTILIZADAS NO SERVIÇO

QTD.	DESCRIÇÃO	P/N
02	Gold Seal	5001-3707
02	Outlet Caps	5062-2485
01	PTFE Frits	01018-22707
02	Seals (Pistão)	5063-6589
01	Deuterium Lamp	G1314-60100

VISTO DO TÉCNICO:

DATA: 19/5/2017

CONFIRMAMOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA.

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

Nome Completo	Cargo	Assinatura
Sirlene Cardoso	Analista Química Pleno	Sirlene Cardoso

Verde
Experiência & Tecnologia

OS (Ordem de Serviço) Nº. 074/17

Materiais utilizados durante o serviço								
PADRÕES								
Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote	Padrão lote
031D17	061D17	081D17	051D17					
EQUIPAMENTOS								
ATR 01☐	FD 03☒	MD 02☐	PO 02☐	RC 09☐	TH 01☐			
CD 01☐	FD 05☐	MD 03☐	RC 01☐	RC 10☐	TH 02☐			
CD 02☐	FT-IR 01☐	MD 04☐	RC 02☐	TD 01☐	UV 01☐			
CD 03☐	GP 01☐	MD 05☐	RC 03☐	TD 02☐	Outros:			
CR 01☐	HG 01☐	MD 06☐	RC 04☐	TD 03☐				
CR 02☐	LD 01☐	MC 01☐	RC 05☐	TD 04☐				
CR 03☐	MC 01☐	MC 08☐	RC 06☐	TD 05☐				
FD 01☐	MC 08☐	MN 01☐	RC 07☐	TD 06☒				
FD 02☐	MD 01☐	PO 01☐	RC 08☐	TD 07☐				

Observações:

N.A. – [signature] – 19/5/17

[signature] Mauricio Preenchido por	18/5/17