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 SERVIÇO

413/22

Data do chamado: 19/10/2022	**Atendente:** JAQUELINE	**Vendedor:** FABIO SOUZA
Cliente: FUNDAÇÃO CATARINENSE DE CULTURA	**Bairro:** AGRONÔMICA	**Fone:** (48) 3664-2617
Endereço: AV GOVERNADOR IRINEU BORNHAUSEN, 5600	**CEP:** 88025-202	**Cidade/UF:** FLORIANÓPOLIS/SC
Contato: THIAGO GUIMARÃES COSTA	**Depto.:** LABORATÓRIO	**Cargo:** PESQUISADOR

Equipamento: *Espectrofotômetro FT/IR*		**ID/TAG:** *03274*	
Módulo: *FT/IR-4100*	**N/S:** *C237161016*	**Módulo:** *N/A*	**N/S:** *N/A*

Especificações do Serviço:

Tipo: *Avulso.*

Serviço: *Manut. Corretiva e Calibração.*

Histórico relatado pelo cliente:

Substituição do detector TGS, Beam Splitter e Cristal de ZnSe do ATR.

Serviços efetuados:

Foi instalado as novas peças do FT-IR (Detetor TGS, Beam Splitter e Cristal do ATR) e foram devolvidas e instaladas as placas eletrônicas e fonte de alimentação que foram levadas para teste na assistência técnica da QPack. Após a instalação foi realizado o alinhamento do detector, alinhamento dos espelhos do interferômetro e foi realizado a calibração eletrônica do sinal do laser. A energia ficou ajustada em 27mil. Configuramos o equipamento no software Spectra Manager. Com a manutenção finalizada, foi realizado os teste operacionais com a leitura do background, do padrão de poliestireno e de algumas amostras do cliente. Todos os resultados foram satisfatórios.

EQUIPAMENTO LIBERADO PARA O USO: SIM

Peças utilizadas no Serviço:

Qtde.	Código	Descrição	Qtde.	Código	Descrição
01	*7084-J201A*	*Detector TGS - KRS-5*	*01*	*6887-H350B*	*Beam Splitter KBr*
01	*6584-J331A*	*Prisma ZnSe para ATR Pro 450*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

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
27/10/22	*12:30*	*17:30*	*05:00*	*06:00*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

Confirmamos a execução dos serviços acima.

Nome técnico responsável: *Danilo Melo*	**Assinatura técnico responsável:**	**Data:** *27/10/2022*
Nome representante responsável: *Thiago Costa*	**Assinatura representante responsável:**	**Data:** 27/10/2022