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

072/22

Data do chamado: 08/03/2022		**Atendente:** JAQUELINE
Cliente: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO PARANÁ	**Bairro:** CIDADE INDUSTRIAL	**Fone:** (41) 3316-3282
Endereço: R PROFESSOR ALGACYR MUNHOZ MADER, 3775	**CEP:** 81350-010	**Cidade/UF:** CURITIBA/PR
Contato: WELLINGTON WAGNER DIAS VECHIATTO	**Depto.:** CENTRO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS	**Cargo:** GERENTE
E-mail para o envio da documentação: vechiatto@tecpar.com.br		

Equipamento: *FT/IR 4700 - Jasco*		**ID/TAG:** *F066961788*	
Módulo: *FT/IR*	**N/S:** *F066961788*	**Módulo:** *IRT-3000*	**N/S:** *A011161049*

Especificações do Serviço:

Tipo: *Avulso.*

Serviço: *Instalação e Treinamento.*

Histórico relatado pelo cliente:

Realizar a instalação do FT/IR-4700 e acoplar o microscópio IRT-3000.

Diagnóstico detectado:

Ao iniciar a instalação foi verificado que o equipamento TGA/DSC Mettler Toledo que foi solicitado para acoplar no FT/IR-4700, esta com a placa queimada e aguardando a visita técnica. Foi verificado que o FT/IR-4700 não esta adaptado para conectar com o IRT-3000, sendo necessário a trocado do dispositivo interno do FT/IR-4700. Ao ler o filme de poliestireno foi feito um comparativo na biblioteca KnowItAll, porem os valores estão dando um valor mais baixo que esperado. Sendo necessário entrar em contato com a Jasco Corp.

Serviços efetuados:

Foi realizado a instalação do FT/IR-4700 juntamente com o software Spectra Manager Ver. 2.09.05 [Build 2] e após foi realizados teste de performance atestando o funcionamento do FT/IR-4700 com todos os resultado satisfatório. Para finalizar a instalação dos acessórios (TGA e o Microscópio) será necessário finalizar a manutenção corretiva no TGA e do microscópio fazer alteração no acessório interno do FT/IR-4700 em uma outra visita.

EQUIPAMENTO LIBERADO PARA O USO: SIM

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
14/03/22	*11:40*	*17:00*	*04:20*	*05:00*	*15/03/22*	*08:30*	*17:00*	*08:30*	*00:15*
16/03/22	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*05:00*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

Confirmamos a execução dos serviços acima.

Nome técnico responsável: *Jorge Luís Amaral*	**Assinatura técnico responsável:**	**Data:** *16/03/2022*
Nome representante responsável: *WELLINGTON WAGNER DIAS VECHIATTO*	**Assinatura representante responsável:**	**Data:**