QPack

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**

**875/18**

| | | |
|---|---|---|
| **Data e horário do chamado: 02/10/2018 – PIS 016/18** | | **Atendente: Jaqueline** |
| Cliente: Clarion Biociências Ltda. | Bairro: Polo Empresarial | Fone: 62 3611-1616 |
| Endereço: Rua 4 com a rua 11 s/n quadra 07 lote 47 a 56 | CEP: 74453-090 | Cidade/UF: Aparecida de Goiania |
| Contato: Gisele Beffart | Depto.: Garantia da Qualidade | Cargo: Analista |

**Equipamento:** HPLC Thermo Accela **ID/TAG:** HPLC-03-004 LAB.CQ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Módulo: 600 Pump | N/S: 920509 | Módulo: | N/S: | |
| Módulo: Autosampler | N/S: 751052 | Módulo: | N/S: | |
| Módulo: PDA 80 Hz | N/S: 940292 | Módulo: | N/S: | |
| Módulo: — | N/S: — | Módulo: | N/S: | |

**Especificação do Serviço:**

**Tipo:** ☒ Avulso ☐ Contrato ☐ Garantia ☐ Outros _____

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

**Histórico relatado pelo cliente:**

Manutenção Preventiva e Qualificação Periódica

**Diagnóstico detectado:**

O flat cable da tampa frontal da bomba apresenta avarias e sugerimos a substituição (PIN=60157-63006)
Sugerimos a substituição da seringa do injetor automático (PIN F1100-020).

**Serviços efetuados:**

Foi realizado a manutenção preventiva com limpeza interna e externa, lubrificação das partes mecânicas e substituição das peças abaixo descritas.
Foi realizado a qualificação conforme o protocolo de qualificação Nº 875/18 na qual todos os resultados dos testes realizados foram satisfatórios.
O equipamento está liberado para o uso.

**Peças utilizadas no Serviço:**

| Qtde. | Código | Descrição | Qtde. | Código | Descrição |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 0010-01-00015 | Lâmp. Deutério. | | | |
| 01 | 00110-03-00019 | Selo Rotatório | | | |
| 01 | 60053-60014 | Tubo de transf. Valco | | | |
| 02 | 00107-19114 | Selo Pistão Secundário. | | | |
| 01 | 00107-19110 | Selo Pistão Alta Pressão | | | |

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26/11/18 | 08:00 | 17:30 | 09 | 01 | | | | | |
| 27/11/18 | 08:00 | 17:30 | 09 | 01 | | | | | |
| 28/11/18 | 08:00 | 12:00 | 04 | 01 | | | | | |

*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:** 28/11/18. |
| **Nome representante cliente:** | **Assinatura representante cliente:** | **Data:** |