

## **JUSTIFICATIVA TÉCNICA PARA EXIGÊNCIA DE PEÇAS ORIGINAIS EQUIPAMENTO YUMIZEN H550**

Trata-se de equipamento laboratorial específico, cujas peças e manutenção são fornecidas por mercado restrito, não havendo ampla concorrência ou registros em bancos públicos. A exigência de fornecimento de peças originais para o equipamento Yumizen H550 fundamenta-se em critérios estritamente técnicos, operacionais e de segurança, conforme exposto a seguir:

### **1. Necessidade técnica da utilização de peças originais**

O equipamento Yumizen H550 é um analisador hematológico de alta precisão, cuja performance depende diretamente da integridade e especificidade de seus componentes. As peças originais são desenvolvidas pelo fabricante com padrões rigorosos de qualidade, sendo projetadas especificamente para atender às características técnicas do equipamento, garantindo o correto funcionamento, a confiabilidade dos resultados e a manutenção das condições ideais de operação.

A utilização de componentes não originais pode comprometer parâmetros críticos de medição, afetando diretamente a qualidade dos exames realizados.

### **2. Compatibilidade com o equipamento existente**

As peças originais asseguram plena compatibilidade mecânica, eletrônica e funcional com o Yumizen H550, uma vez que são produzidas conforme as especificações exatas do fabricante. Isso evita falhas de integração, erros de leitura, mau funcionamento e eventuais danos ao equipamento. Peças similares ou paralelas, ainda que aparentemente compatíveis, não garantem o mesmo nível de precisão dimensional, calibração e integração sistêmica, podendo ocasionar inconsistências operacionais.

### **3. Riscos decorrentes da utilização de peças similares ou paralelas**

A utilização de peças não originais implica riscos relevantes, tais como:

- Comprometimento da exatidão e confiabilidade dos resultados laboratoriais;
- Aumento da probabilidade de falhas técnicas e interrupções no funcionamento do equipamento;
- Possibilidade de danos permanentes ao equipamento, elevando custos de manutenção corretiva;
- Ausência de suporte técnico especializado;
- Impacto direto na segurança dos pacientes, considerando que resultados laboratoriais imprecisos podem levar a diagnósticos incorretos.

Dessa forma, a exigência de peças originais mostra-se tecnicamente justificada e necessária para assegurar a continuidade, a qualidade e a segurança dos serviços prestados, bem como para preservar o adequado funcionamento do equipamento Yumizen H550.





# Município de Cerejeiras

04.914.925/0001-07  
Rua Florianópolis  
www.cerejeiras.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
<b>Justificativa</b>	<b>Justificativa Peças originais Yumizen</b>	<b>01/04/2026</b>

ID: **845800**

CRC: **B29A0CB0**

Processo: **1-1033/2026**

Usuário: **Adriana Ferreira da Silva**

Criação: **01/04/2026 17:23:25** Finalização: **01/04/2026 17:23:25**

Processo



Documento



MD5: **ACD8FF348AAE1F144C5E691FE926E2F9**

SHA256: **70E5CBCD1075CFFC3FE9F332C1F8B7FD8F839A8FAF859CBA1C3C9DBE5AEA8D1F**

Súmula/Objeto:

**Justificativa**

### INTERESSADOS

Secretaria Municipal de Saúde	Cerejeiras	RO	01/04/2026 17:23:25
-------------------------------	------------	----	---------------------

### ASSUNTOS

Manutenção de máquina	01/04/2026 17:23:25
-----------------------	---------------------

### ASSINATURAS ELETRÔNICAS



Adriana Ferreira da Silva

Especialista S. I/Farmacêutico

14/04/2026 08:38:02

Assinado na forma do Decreto Municipal nº 284/2021.

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.cerejeiras.ro.gov.br](http://transparencia.cerejeiras.ro.gov.br) informando o ID 845800 e o CRC B29A0CB0.