



---

**Pregão Eletrônico N° 90005/2024 (SRP) - UASG 154044**

---

**vendas@quartzlab.com.br** <vendas@quartzlab.com.br>

16 de fevereiro de 2024 às 09:55

Para: cpl@ufac.br

Cc: licitacao@quartzlab.com.br

Bom dia, Prezados. Tudo bem?

Este e-mail é responsável pelos esclarecimentos do Pregão Eletrônico N° 90005/2024 (SRP)? Pergunto porque o arquivo do edital deste pregão está corrompido.

Se não, poderia, por gentileza, me informar um e-mail ou telefone para contato?

Se sim, seguem questionamentos.

Interessado em participar do Pregão Eletrônico N° 90005/2024 (SRP), venho por este, solicitar alguns esclarecimentos de suma importância para melhor oferta dos objetos cotados.

Tendo em vista que os descritivos são retirados do **CATMAT**, as informações das necessidades reais não estão claras o suficiente para ofertar equipamento adequado. Por este motivo, solicito devidos esclarecimentos:

**Item 52**

*Microcentrífuga, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 2 ml, capacidade: até 30 unidades, rotação: até 17.500 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: c, temporizador até 99 h, adicional: sistema segurança tampa aberta, componentes: c, adaptador tubo até 0,5 ml*

Será aceito equipamento com velocidade máxima de 15.000 RPM?

O equipamento precisa ser refrigerado?

Será aceito equipamento com Temporizador de 999 minutos/segundos?

**Item 53**

*Centrífuga, tipo: para tubos e microplacas, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 6000 ml, capacidade: até 12 unidades, rotação: até 30.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 99 h, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento*

Qual o volume dos tubos para esta centrífuga?

Qual a velocidade máxima aceitável?

O equipamento precisa ser refrigerado?

Será aceito equipamento com temporizador de 999 minutos/segundos?

**Item 91**

*Centrífuga, tipo: para tubos, ajuste: digital, microprocessada, volume: até 100 ml, capacidade: até 32 unidades, rotação: até 15.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 99 min, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento, componentes: c, adaptadores tubos 5, 10, 15, 50 ml*

Será aceito equipamento com capacidade para 28 tubos?

Será aceito equipamento com velocidade máxima de 5.000 RPM?

O equipamento deve ser refrigerado?

Deve acompanhar adaptadores para tubos de 5, 10, 15, 50 e 100 ml?

### **Item 112**

*Centrífuga, tipo: para tubos e microtubos, ajuste: ajuste digital, c, painel de controle, programável, volume: até 500 ml, rotação: até 20.000 rpm, temperatura: controle temperatura até 40 °c, temporização: temporizador até 10 h, adicional: segurança tampa aberta, alarme desbalanceamento*

Para quantos tubos e de qual(is) volume(s) o equipamento deve atender?

Será aceito equipamento com velocidade máxima de 6.000 RPM?

O equipamento deve ser refrigerado?

Outro ponto de suma importância é que o [Arquivo do EDITAL](#) deve estar corrompido e não é possível [abrir o pdf para leitura](#).

Se possível, anexar outro documento no portal.

Agradeço, antecipadamente, a atenção.

At.te

**Mauro Sérgio**

Dep. Licitação

(19)3490 0178

