

---

## Solicitação de esclarecimento PE 35-2021

5 mensagens

---

**Licitação** <licitacao.go@jklab.com.br>  
Para: pregao@dourados.ms.gov.br

6 de dezembro de 2021 16:27

A Empresa **JKLAB PRODUTOS E SOLUCOES PARA LABORATORIOS EIRELI**, portadora do **CNPJ: 23.239.321/0001-49**, interessada em participar do **PREGÃO ELETRONICO 35/2021 aquisição de indicador biológico de 3 horas e indicador químico classe V**, vem através deste e-mail solicitar esclarecimento;

Quanto a especificação do item 2:

INDICADOR QUÍMICO CLASSE V Apresenta uma resposta integrada com os parâmetros críticos da esterilização por Vapor (Presença do Vapor - Tempo e Temperatura), proporciona uma leitura prática e imediata onde uma tinta indicadora que muda da cor púrpura para verde, possuindo uma camada plástica que impede que a tinta do indicador entre em contato com os instrumentos esterilizados.

solicitamos esclarecimento quanto a indicação de cores, pois segundo a transição de violeta para verde trata-se do **Integrador químico tira para esterilização por óxido de etileno classe 5**.

**Já o Integrador químico tira para esterilização a vapor classe 5**, área que inicialmente é rosa, depois deve ser igual ou mais escura que a cor de referência, aparentemente um marrom.

Gostaríamos de confirmar qual integrador químico é o solicitado no termo de referência, pois o descritivo está confuso:

Integrador químico para esterilização a vapor ou Integrador químico tira para esterilização por óxido de etileno?

aguardo retorno e desde já agradeço.

atenciosamente

**Fernanda Borges**

**Licitação**



JKLAB® Group

(62) 99906-0088 

e-mail: [licitacao.go@jklab.com.br](mailto:licitacao.go@jklab.com.br)<https://jklab.com.br/product-category/ofertas/>

---

**Pregão Dourados** <pregao@dourados.ms.gov.br>  
Para: Núcleo de Compras SEMS <compras.sems@dourados.ms.gov.br>

7 de dezembro de 2021 09:05

Bom dia,

Encaminha-se pedido de esclarecimento, tendo em vista que se trata de conhecimento técnico. Desta forma, deve ser encaminhada resposta, respeitando o prazo em conformidade ao §1º do art. 23 do Decreto Federal nº 10.024/19 e item 23.6 do Edital.

Art. 23. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório serão enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma do edital.

§ 1º O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos **no prazo de dois dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

23.6. O(a) pregoeiro(a) responderá aos pedidos de esclarecimentos **no prazo de dois dias úteis**, contado da data de recebimento do pedido e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e seus anexos.

At.te,  
Comissão de Licitação.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**Núcleo de Compras SEMS** <compras.sems@dourados.ms.gov.br>  
Para: Pregão Dourados <pregao@dourados.ms.gov.br>

10 de dezembro de 2021 09:15

Bom dia,

segue o esclarecimento.

----- Forwarded message -----

De: **Departamento de Atenção Básica SEMS** <dab.sems@dourados.ms.gov.br>

Date: sex., 10 de dez. de 2021 às 08:13

Subject: Re: Solicitação de esclarecimento PE 35-2021

To: Núcleo de Compras SEMS <compras.sems@dourados.ms.gov.br>

Prezado Diretor!

Em resposta ao questionamento acima, é fato que o integrador químico tira para esterilização a vapor classe 5, inicialmente rosa, ao ser exposto ao calor úmido sob pressão, migrará para uma cor mais escura, aparentemente marrom. Considerando que em todas as nossas unidades de saúde dispomos de aparelho de autoclave, aparelho de calor úmido sob pressão.

Portanto, a aquisição deve ser de integrador químico tira, para esterilização a vapor. Sem mais.

Atenciosamente,

Em qui., 9 de dez. de 2021 às 10:40, Núcleo de Compras SEMS <[compras.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:compras.sems@dourados.ms.gov.br)> escreveu:

Segue email para esclarecimentos referente ao PE 35/2021, processo licitatório **de indicador biológico de 3**

**horas e indicador químico classe V.**

**Acusar Recebimento.**

Carolina

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Secretaria Municipal de Saúde de Dourados/MS**  
**Núcleo de Compras - SEMS**  
**(67) 9 8468-8429**

--

**VAGNER DA SILVA COSTA**  
**Diretor do Departamento de Atenção Primária -DAP**  
**Secretaria Municipal de Saúde de Dourados/MS**  
Rua: Coronel Ponciano n 900/Jardim dos Jetiquibás  
(67) 3410-5500 ramal 5519  
Horário: 07:30 as 13:30

--

**Secretaria Municipal de Saúde de Dourados/MS**  
**Núcleo de Compras - SEMS**  
**(67) 9 8468-8429**

---

**Pregão Dourados** <[pregao@dourados.ms.gov.br](mailto:pregao@dourados.ms.gov.br)>

10 de dezembro de 2021 09:24

Para: [licitacao.go@jklab.com.br](mailto:licitacao.go@jklab.com.br)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**Núcleo de Compras SEMS** <[compras.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:compras.sems@dourados.ms.gov.br)>

10 de dezembro de 2021 09:43

Para: Pregão Dourados <[pregao@dourados.ms.gov.br](mailto:pregao@dourados.ms.gov.br)>

segue esclarecimento

----- Forwarded message -----

De: **Saúde Bucal SEMS** <[sbucal.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:sbucal.sems@dourados.ms.gov.br)>

Date: sex., 10 de dez. de 2021 às 08:40

Subject: Fwd: Solicitação de esclarecimento PE 35-2021

To: Núcleo de Compras SEMS <[compras.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:compras.sems@dourados.ms.gov.br)>

----- Forwarded message -----

De: **Saúde Bucal SEMS** <[sbucal.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:sbucal.sems@dourados.ms.gov.br)>

Date: sex., 10 de dez. de 2021 às 08:37

Subject: Re: Solicitação de esclarecimento PE 35-2021

To: Departamento de Atenção Básica SEMS <[dab.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:dab.sems@dourados.ms.gov.br)>

Bom dia.

Em relação a solicitação de informações abaixo:

1) Integrador químico para esterilização a vapor ou Integrador químico tira para esterilização por óxido de etileno?

**NÃO é para óxido de etileno e sim para autoclave à vapor.**

Em relação ao integrador químico classe 5, a tira quando exposta ao vapor deve mudar de cor, sendo independente o sistema de cores que a empresa propõe, porém devendo ser de fácil e segura leitura a mudança de cor quanto a eficácia ou não do processo de esterilização a vapor (por autoclave).

As Unidades básicas de Saúde da SEMS possuem apenas autoclaves normais, a vapor.

Obs.: Apesar de haver tiras integradoras classe 5 **para vapor** que mudam da cor púrpura para a verde (exemplo: <https://stericontrol.com/site/views/data/products/files/literatura-1593110577.pdf>), o sistema de cores pode ser outro, desde que de fácil e segura leitura quanto ao resultado (qualidade) do processo de esterilização.

Aproveito para reforçar que os **testes biológicos (indicadores biológicos) também devem ser os indicados para monitorar a qualidade de esterilização de autoclaves a vapor.**

Atenciosamente.

Sérgio Henrique Martins Rôas  
Núcleo de Atenção à Saúde Bucal  
Atenciosamente.

Em qui., 9 de dez. de 2021 às 12:21, Departamento de Atenção Básica SEMS <[dab.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:dab.sems@dourados.ms.gov.br)> escreveu:

**AOS CUIDADOS DR. SÉRGIO URGENTE**

----- Forwarded message -----

De: **Núcleo de Compras SEMS** <[compras.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:compras.sems@dourados.ms.gov.br)>

Date: qui., 9 de dez. de 2021 às 09:40

Subject: Fwd: Solicitação de esclarecimento PE 35-2021

To: Departamento de Atenção Básica SEMS <[dab.sems@dourados.ms.gov.br](mailto:dab.sems@dourados.ms.gov.br)>

Segue email para esclarecimentos referente ao PE 35/2021, processo licitatório **de indicador biológico de 3 horas e indicador químico classe V.**

**Acusar Recebimento.**

Carolina

----- Forwarded message -----

De: **Pregão Dourados** <[pregao@dourados.ms.gov.br](mailto:pregao@dourados.ms.gov.br)>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Secretaria Municipal de Saúde de Dourados/MS**

**Núcleo de Compras - SEMS**

**(67) 9 8468-8429**

--

**VAGNER DA SILVA COSTA**  
**Diretor do Departamento de Atenção Primária -DAP**  
**Secretaria Municipal de Saúde de Dourados/MS**  
Rua: Coronel Ponciano n 900/Jardim dos Jetiquibás  
(67) 3410-5500 ramal 5519  
Horário: 07:30 as 13:30

[Texto das mensagens anteriores oculto]