ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Teresina
FMS - Fundação Municipal de Saúde

MANIFESTAÇÃO CONJUNTA - GEAFA-DAB E GEAFH-DAE

Em resposta ao despacho 16803212 e considerando o pedido de esclarecimento (16803207) segue manifestação.

1) Quanto à apresentação da Carta de Solidariedade, o próprio Termo de Referência (anexo 16136344) e Edital do PE 118/2026 (anexo 16549182) esclarecem que:

   "5.6.7. Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida CARTA DE SOLIDARIEDADE, conforme modelo constante do ANEXO A do Termo de Referência do Edital, emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato **para cada item cotado**."

   Dessa forma, **nenhum dos itens cotados estão dispensados da apresentação da Carta de Solidariedade, exceto se for o próprio fabricante**.

2) Referente aos Itens 3 e 4 é solicitado o esclarecimento se será aceito Indicador Químico Classe 5, com resultado por interpretação de mudança de cor, desde que o produto esteja em conformidade com os requisitos estabelecidos pela ISO 11140.

   Inicialmente cabe destacar o próprio descritivo dos itens no Termo de Referência (anexo 16136344) e Edital do PE 118/2026 (anexo 16549182) :

   "INTEGRADOR QUÍMICO INTERNO CLASSE V PARA AUTOCLAVE A VAPOR, com as seguintes especificações mínimas: | • Com ciclos de temperatura entre 120' C a 134° C, de leitura imediata **com interpretação dos parâmetros analisados através da mudança de limite de cor em uma janela de visualização**; • Deve monitorar todos os parâmetros críticos da esterilização; • Performance equivalente ou excedente á curva de morte microbiana do Geobacilius estearothermophilus (microrganismos mais resistente ao processo de esterilização a vapor); • Composto de papel com película na face frontal e aluminizado no verso, com reagente químico em forma de pastilha e **tira de papel especial onde ocorre a migração do agente químico através da Janela de visualização**, isento de substâncias tóxicas; 1 • Acondicionado em embalagem que garanta a integridade do produto e contenha dados de identificação e procedência, lote, data de fabricação e tempo de validade, que devem estar descritos tanto na embalagem primária quanto na secundária"

Considerando que os integradores químicos internos Classe 5 para autoclave a vapor avaliam os parâmetros críticos (vapor, temperatura e tempo) e dividem-se, quanto à interpretação da mudança de cor, em dois tipos principais de apresentação visual:

a) Mudança Progressiva / Migração (Tipo Barra ou Tira): O indicador possui uma área de "Rejeitado" e uma de "Aceito". Uma substância química (pílula) derrete e migra ao longo de uma tira de papel em formato de uma barra escura. O resultado é aceito quando a barra escura atinge totalmente a zona demarcada como "Aceito".

b) Mudança de Cor Direta / Padrão Binário (Tipo Zona ou Bloco): A área indicadora inteira muda de uma cor inicial para uma cor final específica (por exemplo, de amarelo para preto/marrom ou de rosa para cinza). O resultado é interpretado como aprovado apenas se a cor atingir uniformemente o tom de referência indicado pelo fabricante.

Dessa forma, **é notório que o descritivo solicitado quando refere-se a "mudança de limite de cor em uma janela de visualização" e "migração do agente químico através da Janela de visualização", enquadra-se no tipo "a" acima, de Mudança Progressiva / Migração (Tipo Barra ou Tira), e não serão aceitos produtos com simples "resultado por interpretação de mudança de cor", que seriam do tipo "b" acima, de Mudança de Cor Direta / Padrão Binário (Tipo Zona ou Bloco)**.

Documento assinado eletronicamente por **Rafael Portela Fontenele**, **Gerente**, em 28/09/2026, às 10:08, com fundamento no Decreto nº 24.514/2023 - PMT.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site **https://sei.teresina.pi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0** informando o código verificador **16837707** e o código CRC **F160B987**.

Referência: Processo nº 00045.064219/2025-77 SEI nº 16837707

Rua Magalhães Filho, nº 1711 - Bairro Marquês - - CEP - Teresina - PI
- http://fms.teresina.pi.gov.br/