

MEMORANDO SEI Nº 26035237/2025 - SES.UAD.ACM

Joinville, 08 de julho de 2025.

À

SAP.LCT

Assunto: Análise Técnica - Pregão Eletrônico 217/2025.**Objeto:** Aquisição de Insumos para uso na Central de Materiais e Esterilização do Hospital São José de Joinville e unidades de saúde da rede da Secretaria Municipal da Saúde do Município de Joinville.

Em atenção ao Memorando 26019406, segue a análise solicitada:

Item	Material/Serviço	Unid. medida	Fornecedor	Marca Registrada	Descrição de acordo com o Edital	Laudo/Comodato	8.10.1 Registro ANVISA	8.10.2 Prospecto	Parecer
1	25009 - AMPOLA DE INDICADOR BIOLOGICO DE TERCEIRA GERAÇÃO PARA CICLO FLASH AMPOLA DE INDICADOR BIOLOGICO DE TERCEIRA GERAÇÃO PARA CICLO RÁPIDO, CONTENDO ESPOROS DO GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS, COM TECNOLOGIA DE LEITURA POR FLUORESCENCIA OU QUÍMICA, COM RESPOSTA FINAL EM ATÉ 01 (UMA) HORA. ACONDICIONADA EM UMA AMPOLA PLÁSTICA ETIQUETADA PARA IDENTIFICAÇÃO, CONTENDO UMA AMPOLA DE VIDRO COM CALDO NUTRIENTE, RÓTULO EXTERNO CONSTANDO LOTE, FABRICAÇÃO E VALIDADE. DEVERA SER FORNECIDO INCUBADORA COMPATÍVEL EM REGIME DE COMODATO PARA	AMP	IS 8 INTERNACIONAL SUPPLIES IMPORTAÇÃO E COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	IS8TEST / KAJ-LAB	A proposta apresenta descritivo resumido.	Indicado na proposta o comodato de 01 incubadora.	Isento	Apresento (página 2)	Proposta de acordo com o edital, classificada.

	LEITURA, DEVENDO A MESMA SER CALIBRADA E CERTIFICADA A CADA 06 (SEIS) MESES. (QUANDO ENCAMINHADO PARA CALIBRACAO A INCUBADORA DEVERA SER IMEDIATAMENTE SUBSTITUIDA POR EQUIPAMENTO RESERVA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS).								
25	45887 - INDICADOR/ EMULADOR QUÍMICO-INTEGRADOR CLASSE 6 DESENVOLVIDO PARA A MONITORIZAÇÃO E A AVALIAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR SATURADO SOB PRESSÃO. INDICADO PARA USO INTERIOR NOS PACOTES DURANTE O PROCESSO DE ESTERILIZAÇÃO. VALORES DECLARADOS DEVEM SER IGUAIS A 5 (CINCO) MINUTOS A 134º C E DE 15 A 20 MINUTOS A 121º C. DEVERA TER SUA COR MODIFICADA, DA COR A PARA A COR B, DE FORMA UNIFORME. COM REATIVO ATOXICO, LIVRE DE CHUMBO, POSSIBILITANDO A LEITURA DOS SEGUINTE PARÂMETROS: TEMPO, TEMPERATURA E VAPOR. DEVERÁ ATENDER A NBR/ISO 11.140-1 E SUAS ATUALIZAÇÕES. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA ENTREGA. ACONDICIONADO EM EMBALAGEM QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO E CONTENHA DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. ACONDICIONADO EM PACOTE COM NO MAXIMO 500 UNIDADES.	Unida de	STERICO NTROL LTDA	STC / NACIONAL	A proposta apresenta descritivo resumido.	---	Isento	Apresento u (página 3)	Proposta de acordo com o edital, classificada.
									O edital exige a gramatura do

30	21982 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 100MM X 100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M² A 80G/M², FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO HOSPITAL AR LTDA	POLLITEX	De acordo.	---	Isento	papel de 60g/<u>m²</u> a 80g/<u>m²</u> e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/<u>m²</u>. A ficha técnica (páginas 40 e 41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/<u>cm²</u> e máximo de 63,0 g/<u>cm²</u> e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/<u>cm²</u> e máximo de 40,0 g/<u>cm²</u>. Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm. 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m² temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um
----	--	------	---	----------	------------	-----	--------	---

								papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na análise, solicitamos que a empresa confirme: 1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
								O edital exige a gramatura do papel de 60g/m² a 80g/m² e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/m². A ficha técnica (páginas 40 e 41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/cm² e máximo de 63,0 g/cm² e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/cm² e máximo de 40,0 g/cm². Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm.

31	100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M² A 80G/M², FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO HOSPITAL AR LTDA	POLLITEX	De acordo.	---	Isento.	Apresento u ficha técnica (páginas 40 à 41) 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m² temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na análise, solicitamos que a empresa confirme: 1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
								O edital exige a gramatura do papel de 60g/m² a 80g/m² e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/m². A ficha técnica (páginas 40 e

32	21984 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 150MM X 100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M² A 80G/M², FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO HOSPITAL AR LTDA	POLLITEX	De acordo.	---	Isento	41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/cm² e máximo de 63,0 g/cm² e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/cm² e máximo de 40,0 g/cm². Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm. 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m² temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na
----	--	------	---	----------	------------	-----	--------	---

								análise, solicitamos que a empresa confirme: 1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
21985 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 200MM X 100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES								O edital exige a gramatura do papel de 60g/m² a 80g/m² e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/m². A ficha técnica (páginas 40 e 41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/cm² e máximo de 63,0 g/cm² e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/cm² e máximo de 40,0 g/cm². Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm. 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m²

33	QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M ² A 80G/M ² , FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M ² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO HOSPITAL AR LTDA	POLLITEX	De acordo.	---	Isento	Apresento u prospecto e ficha técnica (páginas 40 à 42) temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na análise, solicitamos que a empresa confirme: 1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
								O edital exige a gramatura do papel de 60g/m² a 80g/m² e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/m². A ficha técnica (páginas 40 e 41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/cm² e máximo

34	21986 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 250MM X 100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M² A 80G/M², FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO HOSPITAL AR LTDA	POLLITEX	De acordo.	---	Isento	de 63,0 g/cm² e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/cm² e máximo de 40,0 g/cm². Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm. 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m² temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na análise, solicitamos que a empresa confirme:
----	--	------	---	----------	------------	-----	--------	---

								1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
35	21987 - PAPEL GRAU CIRÚRGICO 300MM X 100 METROS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO PAPEL FEITO EM POLIÉSTER X POLIPROPILENO, COM INDICADORES QUÍMICOS PARA VAPOR E FORMALDEÍDO. GRAMATURA DO PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/M ² A	Rolo	ALTERME D MATERIA L MEDICO	POLLITEX	De acordo.	---	Isento.	O edital exige a gramatura do papel de 60g/m² a 80g/m² e do filme plástico laminado de no mínimo 54g/m². A ficha técnica (páginas 40 e 41) indica a gramatura do papel de no mínimo 57,0 g/cm² e máximo de 63,0 g/cm² e do filme laminado de no mínimo 34,0 g/cm² e máximo de 40,0 g/cm². Considerando as informações sobre a gramatura, tanto do papel quanto do filme laminado, utilizando o valor máximo informado acerca das gramaturas, chega-se aos seguintes cálculos: 1 metro é igual a 100 cm. 1 m² é igual a 100 cm x 100 cm = 10.000 cm². Convertendo g/cm² para g/m² temos: 63,0 g/cm² x 10.000 cm²/m² = 630.000 g/m². Ou seja, o valor da gramatura

80G/M ² , FILME PLÁSTICO LAMINADO DE NO MÍNIMO 54G/M ² COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO MATERIAL. DEVE CONTER O NÚMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO, DATA DE VALIDADE, REGISTRO DA ANVISA E RESPONSÁVEL TÉCNICO.	HOSPITAL AR LTDA						(páginas 40 e 41)	máxima do papel é de 630 kg/m². Da mesma forma, a gramatura máxima do filme laminado é de 400 kg/m². Sendo assim, ambas as gramaturas indicadas na ficha técnica apresentam valores incompatíveis com o produto licitado; não é possível que um papel grau cirúrgico tenha tal gramatura. Para continuidade na análise, solicitamos que a empresa confirme: 1- Quais são as gramaturas por m², do papel e do filme laminado? Ademais, solicitamos que a empresa complemente a documentação apresentada demonstrando as gramaturas reais (do papel e do filme) do item ofertado.
--	------------------	--	--	--	--	--	-------------------	--

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **Elenise Sobral Bonfim, Servidor(a) Público(a)**, em 08/07/2025, às 09:13, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **26035237** e o código CRC **B756CFF5**.