

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 1 / 11		

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 012026

PAE Nº 2026/2209445

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A necessidade é devido ao aumento do número de leitos clínicos e a complexidade de pacientes com perfis cirúrgicos e clínicos que são atendidos na Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna (FHCGV). Assim como, a renovação desse bem trará benefício para a instituição em termos de bens e valores, e para a Assistência, facilita no trabalho, previne de lesões nos trabalhadores de enfermagem, melhora na qualidade do serviço, garante a higienização dos pacientes e diminui o risco de contaminação microbiana nas partes do corpo, no entanto, se faz necessário a aquisição de 72 cadeiras de banho, sendo 60 Cadeiras de Banho Adulto; 02 Cadeiras de banho Pediátrica e 10 Cadeiras de banho para obeso. O quantitativo é para atender a necessidade de 12 meses da Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna – FPEHCGV.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
QUAL O TIPO DE OBJETO?	☒ Bem. ☐ Serviço.
QUAL A NATUREZA?	☐ Continuada. ☐ Com monopólio. ☐ Sem monopólio. ☒ Não continuada.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ Outro: nnn ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 2 / 11		

HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Contrato nº: ☐ Sim.	
	Prazo final: ☒ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	1	1. Apresentar Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, declarando ter a empresa LICITANTE realizado o fornecimento do objeto, principalmente em razão da diversidade de locais para entrega; A critério da Administração desta Fundação Pública Estadual poderá ser solicitado contratos ou notas fiscais que comprovem as informações contidas nos atestados apresentados; também, poderá ser diligenciado a LICITANTE documentos que comprovem ter condições/capacidade de atendimento em diversos endereços. 2. Licença ou Alvará de Funcionamento; 3. Registro do Produto na ANVISA ou Documento de isenção emitido pela ANVISA; 4. Apresentar documento com descrição detalhada dos equipamentos, sua funcionalidade, suas características físicas, elétricas e de desempenho. E demais informações necessárias para demonstrar as características do produto, conforme registro da ANVISA. Obs: Serão considerados como documentação técnica: os Manuais ou Relatórios técnicos dos fabricantes aprovados ou integrantes dos processos de registro. 5. Autorização de Funcionamento da Empresa - AFE
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	☒ Sim.	De acordo com o art.9º do Decreto n. 4.193, DE 18 DE SETEMBRO DE 2024, do Estado do Pará, são critérios sustentáveis para a licitação e contratação de bens, dentre outros: I - A utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis;

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 3 / 11		

		II - O atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares; III - A utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; IV - Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) e outras diretivas similares, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente [Cr (VI)], cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBB's) e éteres difenil-polibromados (PBDE's); e V - Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.
	☐ Não.	
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim.	
	☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores.	
	☒ Internet.	
	☐ Outro.	Especificar: <i>(Indicar o meio).</i>
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	A aquisição de cadeira de banho faz-se tecnicamente necessária para atender às demandas assistenciais renovando esse bem que trará benefício para a instituição em termos de bens e valores, e para a Assistência, facilita o trabalho, previne de lesões nos trabalhadores de enfermagem, melhora na qualidade do serviço, garante a higienização dos pacientes e diminui o risco de contaminação microbiana nas partes do corpo da Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna (FPEHCGV), considerando a necessidade de disponibilização desse bem hospitalar adequado aos pacientes em atendimento e/ou internação.	
	As cadeiras de banho atualmente disponíveis, apresentam quantitativo insuficiente ou são inadequadas quanto à ergonomia, estabilidade, conforto e	

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 4 / 11		

resistência, não atendendo plenamente às exigências operacionais dos ambientes hospitalares, especialmente em setores de permanência prolongada, como UTIs, enfermarias e áreas de triagem. Tal situação pode impactar negativamente a qualidade do acolhimento, a segurança e higiene devido à complexidade de pacientes com perfis cirúrgicos e clínicos e as condições físicas dos pacientes, além de comprometer a padronização dos ambientes assistenciais.

Adicionalmente, a FPEHCGV encontra-se em processo de reformas, ampliações e readequações de seus espaços físicos, o que demanda a renovação desse bem que trará benefício para a instituição em termos de bens e valores, e para a Assistência, facilita no trabalho, previne de lesões nos trabalhadores de enfermagem, melhora na qualidade do serviço, garante a higienização dos pacientes e diminui o risco de contaminação microbiana nas partes do corpo.

Dessa forma, a aquisição de cadeira de banho mostra-se tecnicamente justificada, promovendo melhores condições de uso, durabilidade, ergonomia e padronização dos espaços assistenciais, em conformidade com as boas práticas de saúde e com as diretrizes institucionais.

Solução 1: Buscar atas de Registro de Preços disponíveis para a realização da adesão;

Solução 2: Registrar Intenção de Registro de Preços junto a outros órgãos na condição de partícipe;

Solução 3: Realizar licitação própria, como forma de adquirir **Cadeira de banho Adulto, Pediátrico e Obesos** para atender pacientes durante a internação Na Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna (FHCGV);

Dessa forma, a solução

1 - Não foi encontrada Ata vigente;

A solução 2- Não se encontrou Pregões para registrar intenção de Registro de Preço junto a outros órgãos do Estado;

A solução 3- **Cadeira de banho Adulto, Pediátrico e Obesos** através de Pregão Eletrônico concluiu-se pela viabilidade técnica e financeira desta solução 3, pelos motivos abaixo:

1. A diminuição de riscos de acidentes;
2. Além de garantir a segurança e higiene devido à complexidade de pacientes com perfis cirúrgicos e clínicos que são atendidos no hospital;

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 5 / 11		

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim.	
	☒ Não.	
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO		
O QUE SERÁ CONTRATADO?	Será contratada 60 Cadeiras de banho adulto com rodízios, assento e encosto confortáveis, proporciona suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Dimensões do produto 46P x 53L x 83A centímetros; peso recomendado de 100 a 120 Kg; Design dobrável, facilitando o armazenamento e o transporte; estrutura de Alumínio: confeccionada com alumínio resistente, esta cadeira oferece estabilidade e durabilidade; peso máximo até 120 kg: Com uma capacidade de peso recomendada de até 120 kg, esta cadeira é adequada para uma ampla gama de usuários; medidas ajustáveis: com profundidade, largura e altura ajustáveis, esta cadeira se adapta às necessidades individuais de cada usuário; a superfície deve fácil de limpar permitindo uma manutenção higiênica sem esforço; peso da cadeira 8 Kg, freios dianteiros; apoio de pés fixo e retrátil; apoio de braços fixo; o assento de plástico polipropileno de alta densidade, freios bilaterais, encosto de material sintético de fácil higienização, resistente à corrosão, rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA; 02 Cadeiras de banho Pediátrico, com rodízios e coletor de urina com remoção de forma higiênica e eficaz. Características: Para o usuário: Altura máxima do usuário até 1,40m; Peso máximo do usuário até 40 kg; Do Objeto: Ajuste de altura da cadeira; apoio de braço robusto com conforto e segurança; Dimensões: Largura 0,26 cm, Profundidade: 0,37 cm e Altura: 0,67 cm; assento, encosto e suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Material: Concha em poliestireno de alto impacto cor branca, apoio de braços fixos e confortável, encosto de material sintético de fácil higienização; estrutura de alumínio e resistente à corrosão; Tubo de alumínio redondo – 025.40mm x 2,00mm – liga 6061T6F; rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA e 10 Cadeiras de banho para obeso, facilita o banho de pessoas com obesidade e mobilidade reduzida; proporciona mais segurança durante o banho; possui uma estrutura reforçada para suportar o peso da pessoa; construída em tubo 1.1/4 parede 1,50 de aço em inox própria para suportar 250 Kg a 300kg pés com rodízios de 5" sendo 2 com freio e 2 sem freio; assento e encosto fabricado em chapa 1,00mm polida; com freios no diagonal apoio para os pés encosto e assento em chapa de aço inox com orifício. Dimensões do Assento: 68L X 48P; Peso: 35 Kg; Dimensão Total: 75L X 50 P X 95A cm; Medidas do apoio de pés 36x30 cm fixo, para tombamento em atender a necessidade de 12 meses em atuar de forma segura, eficiente e eficaz, visando um serviço de qualidade desta FPEHCGV.	
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há.	
	☐ 90 dias.	
	☒ 12 meses.	
	☐ Outro:	☐ dias.

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 6 / 11		

		☐ meses.		
		☐ anos.		
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim.	Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).		
	☒ Não.			
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim.	Descrever solução: (Contrato de manutenção).		
	☒ Não.			
ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO				
COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☐ Análise de contratações anteriores.	☐ Análise de contratações similares.		
	☒ Outro.	Especificar: Através da necessidade dos assistenciais da FHCGV.		
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	Quantitativo estimado para 12 meses pelos setores da FHCGV.			
ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	1	Cadeira de banho adulto com rodízios, assento e encosto confortáveis, proporciona suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Dimensões do produto 46P x 53L x 83A centímetros; peso recomendado de 100 a 120 Kg; Design dobrável, facilitando o armazenamento e o transporte; estrutura de Alumínio: confeccionada com alumínio resistente, esta cadeira oferece estabilidade e durabilidade; peso máximo até 120 kg: Com uma capacidade de peso recomendada de até 120 kg, esta cadeira é adequada para uma ampla gama de usuários; medidas ajustáveis: com profundidade, largura e altura ajustáveis, esta cadeira se adapta às necessidades individuais de cada usuário; a superfície deve fácil de limpar permitindo uma manutenção higiênica sem esforço; peso da cadeira 8 Kg, freios dianteiros; apoio de pés fixo e retrátil; apoio de braços fixo; o assento de plástico polipropileno de alta densidade, freios bilaterais, encosto de material sintético de fácil higienização, resistente à corrosão, rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA.	Unidade	60

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
	Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 7 / 11	

	2	Cadeira de banho Pediátrico , com rodízios e coletor de urina com remoção de forma higiênica e eficaz. Características: Para o usuário: Altura máxima do usuário até 1,40m; Peso máximo do usuário até 40 kg; Do Objeto: Ajuste de altura da cadeira; apoio de braço robusto com conforto e segurança; Dimensões: Largura 26 cm; Profundidade: 37 cm e Altura: 67 cm; assento, encosto e suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Material: Concha em poliestireno de alto impacto cor branca, apoio de braços fixos e confortável, encosto de material sintético de fácil higienização; estrutura de alumínio e resistente à corrosão; Tubo de alumínio redondo – 025.40mm x 2,00mm – liga 6061T6F; rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA.	Unidade	02
	3	Cadeira de banho para obeso , facilita o banho de pessoas com obesidade e mobilidade reduzida; proporciona mais segurança durante o banho; possui uma estrutura reforçada para suportar o peso da pessoa; construída em tubo 1.1/4 parede 1,50 de aço em inox própria para suportar 250 Kg a 300kg pés com rodízios de 5" sendo 2 com freio e 2 sem freio; assento e encosto fabricado em chapa 1,00mm polida; com freios no diagonal apoio para os pés encosto e assento em chapa de aço inox com orifício. Dimensões do Assento: 68L X 48P; Peso: 35 Kg; Dimensão Total: 75L X 50 P X 95A cm; Medidas do apoio de pés 36x30 cm fixo.	Unidade	10

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Painel de preços.		☐ Contratações similares.		
	☒ Simas.		☐ Fornecedores.		
	☒ Internet.		☐ Outro.	Especificar:	
ESTIMATIVA DE PREÇO	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
	1	Cadeira de banho adulto com rodízios, assento e encosto confortáveis, proporciona suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Dimensões do produto 46P x 53L x 83A centímetros; peso	R\$260,00	60	R\$15.600,00

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
	Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 8 / 11	

		recomendado de 100 a 120 Kg; Design dobrável, facilitando o armazenamento e o transporte; estrutura de Alumínio: confeccionada com alumínio resistente, esta cadeira oferece estabilidade e durabilidade; peso máximo até 120 kg: Com uma capacidade de peso recomendada de até 120 kg, esta cadeira é adequada para uma ampla gama de usuários; medidas ajustáveis: com profundidade, largura e altura ajustáveis, esta cadeira se adapta às necessidades individuais de cada usuário; a superfície deve fácil de limpar permitindo uma manutenção higiênica sem esforço; peso da cadeira 8 Kg, freios dianteiros; apoio de pés fixo e retrátil; apoio de braços fixo; o assento de plástico polipropileno de alta densidade, freios bilaterais, encosto de material sintético de fácil higienização, resistente à corrosão, rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA.			
	2	Cadeira de banho Pediátrico , com rodízios e coletor de urina com remoção de forma higiênica e eficaz. Características: Para o usuário: Altura máxima do usuário até 1,40m; Peso máximo do usuário até 40 kg; Do Objeto: Ajuste de altura da cadeira; apoio de braço robusto com conforto e segurança; Dimensões: Largura 26 cm; Profundidade: 37 cm e Altura: 67 cm; assento, encosto e suporte adequado ao corpo, permitindo um posicionamento confortável e seguro. Material:	R\$1.547,00	02	R\$3.094,00

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 9 / 11		

		Concha em poliestireno de alto impacto cor branca, apoio de braços fixos e confortável, encosto de material sintético de fácil higienização; estrutura de alumínio e resistente à corrosão; Tubo de alumínio redondo – 025.40mm x 2,00mm – liga 6061T6F; rodas com pneus maciços e que acople ao vaso sanitário, produto com registro na ANVISA.			
	3	Cadeira de banho para obeso , facilita o banho de pessoas com obesidade e mobilidade reduzida; proporciona mais segurança durante o banho; possui uma estrutura reforçada para suportar o peso da pessoa; construída em tubo 1.1/4 parede 1,50 de aço em inox própria para suportar 250 Kg a 300kg pés com rodízios de 5" sendo 2 com freio e 2 sem freio; assento e encosto fabricado em chapa 1,00mm polida; com freios no diagonal apoio para os pés encosto e assento em chapa de aço inox com orifício. Dimensões do Assento: 68L X 48P; Peso: 35 Kg; Dimensão Total: 75L X 50P X 95A cm; Medidas do apoio de pés 36 x 30 cm fixo.	R\$466,64	10	R\$4.666,40
TOTAL					R\$23.360,40

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim. São cadeiras de banho para adulto, infantil e obeso.			
	☐ Não.	Por quê?	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
			☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro. Especificar: (Item ÚNICO).

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

☐ Sim.	Especificar:
-------------------------------	---------------------

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 10 / 11		

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?		☒ Não.
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☐ Sim.	Especificar item do PCA: O PCA está em construção.
	☒ Não.	Providências: Trata-se de demanda superveniente, decorrente de renovação desse bem, que trará benefício para a instituição em termos de bens e valores na Assistência, e não está prevista à época da elaboração do PCA, por motivo pelo qual será realizado levantamento para inclusão na próxima elaboração.
RESULTADOS PRETENDIDOS		
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo	☒ Redução de Custos
		☐ Aproveitamento de Recursos Humanos
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho	☒ Ganho de Eficiência
	☒ Serviço/ Bem de consumo	☐ Realização de Política Pública
	☒ Outro.	Especificar: ☐ Garantir a manutenção do estoque destes produtos; ☒ Aparelhar e Estruturar as áreas internas da FPEHCGV em quantidades necessárias e suficientes ao pleno funcionamento e desenvolvimento;
PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim.	Especificar: (Apresentar cronograma de providências a serem adotadas antes e durante o contrato para assegurar o êxito do resultado, como capacitação de servidores, adequação do espaço físico etc).
	☒ Não.	

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	Estudo Técnico Preliminar					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 18/01/2024	Última Revisão: 23/05/2024	Versão: 02	Página: 11 / 11		

IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	Especificar os impactos: ☐ Sim. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar). ☒ Não.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

BELÉM (PA), 05 de março de 2026.

GABRIEL MARTINS DA SILVA
CHEFE DO PATRIMÔNIO
MAT. 5955242/3



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2209445

Anexo/Sequencial: 8

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: GABRIEL MARTINS DA SILVA,

CPF: ***.359.812-**

Em: 25/03/2026 10:19:46

Aut. Assinatura: a3dcb0e404c36ac2a37a21661d6f493bcde449cc3ca43fd33ed5287ffc7e920



Identificador de autenticação: 07dad477-04a9-4e20-8a98-6984830a8d1b

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>