

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 1 / 10	

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PAE nº 2025/3624873

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE		
QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	A Fundação Pública Estadual Hospital das Clínicas Gaspar Vianna tem como missão a promoção de saúde, extensão e ensino; Assim, desenvolve serviços de Assistência à saúde, sendo referência em assistência hospitalar de média e alta complexidade em Psiquiatria, Cardiologia e Nefrologia. Dessa feita, objetivamos a aquisição eventual de OPMEs utilizadas durante Cirurgias Cardíacas, em pacientes do SUS, por um período de 12 meses na 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. ☐ meses. ☐ anos. ☐ Outro: ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não. ☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 2 / 10	

HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	Informo que possuímos os instrumentos contratuais descritos na tabela abaixo: <table><thead><tr><th>ATA DE REGISTRO DE PREÇOS</th><th>PAE</th><th>VIGÊNCIA</th></tr></thead><tbody><tr><td>TA ARP 110/2024</td><td>2024/1004222</td><td>14/08/2026</td></tr><tr><td>TA ARP 109/2024</td><td>2024/1004196</td><td>15/08/2026</td></tr><tr><td>TA ARP 112/2024</td><td>2024/1004339</td><td>15/08/2026</td></tr><tr><td>TA ARP 111/2024</td><td>2024/1004291</td><td>15/08/2026</td></tr></tbody></table> Desta forma, solicitamos que este processo aquisitivo finalize até AGOSTO de 2026.	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	PAE	VIGÊNCIA	TA ARP 110/2024	2024/1004222	14/08/2026	TA ARP 109/2024	2024/1004196	15/08/2026	TA ARP 112/2024	2024/1004339	15/08/2026	TA ARP 111/2024	2024/1004291	15/08/2026
	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	PAE	VIGÊNCIA													
TA ARP 110/2024	2024/1004222	14/08/2026														
TA ARP 109/2024	2024/1004196	15/08/2026														
TA ARP 112/2024	2024/1004339	15/08/2026														
TA ARP 111/2024	2024/1004291	15/08/2026														
	☒ Sim. ☐ Não.															

PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	☒	Comprovante de Autorização de Funcionamento expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, dentro do prazo de validade, referente ao Licitante;
	☒	Licença de funcionamento da Vigilância Sanitária Estadual ou Municipal do exercício, dentro do prazo de validade
	☒	Certificado de registro do produto, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, dentro do prazo de validade. Os fornecedores deverão apresentar o registro com sua indicação em publicação DE FORMA CLARA E PRECISA através de marcador, INDICANDO O ITEM COTADO;
	☒	Atestado expedido por instituições públicas ou privadas, em papel timbrado do emitente, em original ou cópia autenticada, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa a ser

	contratada forneceu ou está fornecendo, de maneira satisfatória e a contento, produtos da natureza e vulto similares com o objeto da presente licitação.
HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	Especificar: As empresas deverão adotar boas práticas de otimização de recursos, objetivando a redução de desperdícios e menor poluição, tal como dispõe o decreto nº 4.193, de 18 de setembro de 2024, que trata sobre as diretrizes e critérios de sustentabilidade a serem observados nas licitações e contratações realizadas pela Administração Pública Estadual, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, de licitações e contratos administrativos. Os critérios de sustentabilidade para licitação e contratação de bens devem seguir o disposto no Art. 9º decreto nº 4.193, de 18 de setembro de 2024, conforme exposto abaixo: I - a utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis; 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 ☒ Sim.

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Código: PRES.ASJUR-FO.004		Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 4 / 10	

	V - maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem. § 1º O edital poderá indicar as normas técnicas a serem exigidas para a adequação dos bens e serviços aos padrões de sustentabilidade. 1. § 2º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio indicado no edital. ☐ Não.	
HAVERÁ INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS?	☐ Sim. ☒ Não.	Justificativa: A FHCGV é a única instituição pública estadual que realiza os procedimentos com utilização destes insumos para cirurgia cardíaca.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☐ Sim. ☒ Não.	
LEVANTAMENTO DE MERCADO		
ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	☐ Consulta a fornecedores. ☒ Contratações similares. ☐ Internet. ☐ Audiência pública. ☐ Outro. Especificar:	
JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	Os produtos são utilizados em cirurgias cardiovasculares, vasculares e procedimentos reparadores de grandes vasos, incluindo colas cirúrgicas específicas, endopróteses aórticas torácicas e patches de pericárdio bovino. Esses itens são de uso crítico e indispensável para assegurar a continuidade, segurança e eficácia dos procedimentos de alta complexidade realizados pela instituição. Os materiais descritos são empregados rotineiramente em cirurgias de alta complexidade, tais como: correção de aneurismas de aorta torácica; cirurgias cardíacas de cardiopatias congênitas complexas; reconstrução e	

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Código: PRES.ASJUR-FO.004	Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 5 / 10		

	selagem de grandes vasos; reparo de tecidos cardiovasculares; intervenções emergenciais decorrentes de dissecação ou ruptura vascular. A indisponibilidade desses insumos compromete diretamente a capacidade resolutiva da equipe cirúrgica, podendo resultar em atraso, suspensão ou cancelamento de procedimentos vitais, com risco iminente ao paciente. Assim, considerando que esta FPEHCGV tem como missão a promoção de saúde e a realização de atividade fim. Desta forma, levantamos as possíveis soluções: Solução 1 - Buscar atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão. Solução 2 - Registrar intenção de registro de preços junto a outro órgão, na condição de participante. Solução 3 - Realizar licitação própria via Sistema de Registro de Preços. Da análise: Solução 1 – Não foi encontrada ata vigente dos Itens com quantitativo compatível com a demanda deste HOSPITAL; Solução 2 – Não há Pregões para registrar intenção de Registro de Preços junto a outro órgão. Solução 3 – Torna-se mais viável pela ausência das opções 1 e 2 citadas, no momento da elaboração deste ETP. Bem como resolve em tempo hábil a aquisição eventual dos itens, dirimindo os danos oriundos aos pacientes em decorrência da indisponibilidade destes insumos. Por fim, entende-se pela viabilidade da modalidade de SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS como solução;
--	--

HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
---	--

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Código: PRES.ASJUR-FO.004		Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 6 / 10	

O QUE SERÁ CONTRATADO?	A contratação é motivada para a aquisição eventual de OPMEs utilizadas durante Cirurgias Cardíacas, em pacientes do SUS, por um período de 12 meses na Fundação Pública Estadual Hospital de Clínicas Gaspar Vianna (FPEHCGV).
QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	☐ Não há. ☐ 180 dias. ☒ 12 meses.
HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	☐ Sim. Justificativa: ☒ Não
HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	☐ Sim. Descrever solução: ☒ Não.

ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
COMO SE OBTVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: Consumo médio anual/2023.
DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?	O quantitativo estimado foi obtido através da análise da estimativa de consumo anual, com base nos procedimentos realizados nos anos de 2024 e 2025.

ITEM	SIMAS	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA PARA 12 MESES
1	142270-7	COLA CIRÚRGICA. Trata-se de cola biocompatível, líquida, cuja composição deve ser de albumina bovina com glutaraldeído OU dupla mistura de monômero de cianoacrilato OU polietilenoglicol, para uso específico em cirurgias cardiovasculares complexas, aplicando o produto internamente na mucosa, com uso em aneurismas de	UND	250

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA ASSESSORIA JURÍDICA Formulário ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão:	Última Revisão:	Versão:	Página:	
	PRES.ASJUR-FO.004	21/03/2024	21/03/2024	01	7 / 10	

		aorta, cardiopatias congênitas complexas e cirurgias vasculares de grandes vasos, por exemplo, contendo volume de selante que pode variar entre 1 a 5ml, contendo ou não aplicadores específicos de seringas para misturas de componentes.		
2	187938-3	Endoprótese aórtica torácica RETA sem fenestrações (FREE FLOW), com arcabouço de suporte em nitinol e revestimento impermeável em Dácron ou Poliéster ou PTFE. Considera-se necessidade de sistema de aplicação/liberação (ogiva) do tipo adequado especificamente para cirurgia cardíaca aberta, não percutâneo, sendo que faz-se necessário disponibilizar grade com variação de medidas de diâmetro entre 22mm e 46mm associadas a comprimento, o qual pode variar entre 75mm e 200mm. Considerando variação da apresentação de lesão aórtica, espera-se dispor de customização apenas no quesito de diâmetro e comprimento, quando necessário.	UND	30
3	183250-6	Patch de pericárdio bovino com 20cm ³ (+/- 1): Fixado quimicamente com espessura entre 0,2 e 0,3mm. Conservado em meio esterelizante comprovada por estudos químicos. Com características adequadas de resistência, flexibilidade e ausência de antigenicidade.	UND	80
4	183249-2	Patch de pericárdio bovino com 50cm ³ (+/- 1): Fixado quimicamente com espessura entre 0,2 e 0,3mm. Conservado em meio esterelizante comprovada por estudos químicos. Com características adequadas de resistência, flexibilidade e ausência de antigenicidade.	UND	400

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☒ Painel de preços.	☐ Contratações similares.
	☒ Simas.	☐ Fornecedores.
	☐ Internet.	☒ Outro. Especificar: (Indicar o meio).

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLINICAS GASPAR VIANNA ASSESSORIA JURÍDICA Formulário ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
	Código:	Emissão:	Última Revisão:	Versão:	Página:	
	PRES.ASJUR-FO.004	21/03/2024	21/03/2024	01	8 / 10	

ITEM	SIMAS	PRODUTO	QUANTI- DADE ESTIMADA PARA 12 MESES	VALOR UNI- TÁRIO	VALOR TOTAL DO PRODUTO
1	142270-7	COLA CIRÚRGICA. Trata- se de cola bio- compatível, líquida, cuja composição deve ser de albumina bovina com gluta- raldeído OU dupla mistura de monômero de cianoacrilato OU polietilenoglicol, para uso específico em cirurgias cardio- vasculares complexas, aplicando o produto internamente na mucosa, com uso em aneurismas de aorta, cardiopatias congenitas complexas e cirurgias vascula- res de grandes vasos, por exemplo, contendo volume de selante que pode variar entre 1 a 5ml, contendo ou não aplicadores específicos de seringas para misturas de componentes.	250	R\$2.120,00	R\$ 530.000,00
2	187938-3	Endoprótese aórtica torácica RETA sem fenestrações (FREE FLOW), com arca- bouço de suporte em nitinol e revestimento impermeável em Dácron ou Poliéster ou PTFE. Considera-se neces- sidade de sistema de aplicação/liberação (ogiva) do tipo adequado especifica- mente para cirurgia cardíaca aberta, não percutâneo, sendo que faz- se necessário disponibilizar grade com variação de me- didas de diâmetro entre 22mm e 46mm associadas a comprimento, o qual pode variar entre 75mm e 200mm. Conside- rando variação da apresentação de lesão aórtica, espera-se dispor de customiza- ção apenas no quesito de diâmetro e comprimento, quando necessário.	30	R\$13.990,00	R\$ 419.700,00

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Código:	Emissão:	Última Revisão:	Versão:	Página:		
PRES.ASJUR-FO.004	21/03/2024	21/03/2024	01	9 / 10		

3	183250-6	Patch de pericárdio bovino com 20cm ³ (+/- 1): Fixado quimicamente com espessura entre 0,2 e 0,3mm. Conservado em meio esterelizante comprovada por estudos químicos. Com características adequadas de resistência, flexibilidade e ausência de antigenicidade.	80	R\$322,00	R\$ 25.760,00
4	183249-2	Patch de pericárdio bovino com 50cm ³ (+/- 1): Fixado quimicamente com espessura entre 0,2 e 0,3mm. Conservado em meio esterelizante comprovada por estudos químicos. Com características adequadas de resistência, flexibilidade e ausência de antigenicidade.	400	R\$304,00	R\$ 121.600,00

VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 1.097.060,00
-----------------------	--	--	--	--	------------------

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	☒ Sim.	Por quê?	☐ Objeto indivisível.	☐ Perda de escala.
	☐ Não.		☐ Tecnicamente inviável.	☐ Economicamente inviável.
			☐ Aproveitamento da competitividade.	☐ Outro.
Especificar:				

CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	☐ Sim.	Especificar:
	☒ Não.	

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	Especificar item do PCA: 559-562
	☐ Não.	Providências:

RESULTADOS PRETENDIDOS

	☐ Redução de Custos
--	--

	GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ					
	FUNDAÇÃO HOSPITAL DE CLÍNICAS GASPAR VIANNA					
	ASSESSORIA JURÍDICA					
	Formulário					
	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR					
Código: PRES.ASJUR-FO.004		Emissão: 21/03/2024	Última Revisão: 21/03/2024	Versão: 01	Página: 10 / 10	

QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo		☐ Aproveitamento de Recursos Humanos		
	☐ Redução dos Riscos do Trabalho		☐ Ganho de Eficiência		
	☒ Serviço/Bem de Consumo		☐ Realização de Política Pública		
	☐ Outro.		Especificar: (Indicar o benefício).		
PROVIDÊNCIAS PENDENTES					
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar:				
	☒ Não.				
IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO					
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. Especificar os impactos: (Detalhar).				
	☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: (Detalhar).				
CONCLUSÃO					
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?			☒ Sim.		
			☐ Não.		

Belém (PA), 26 de novembro de 2025.

Heitor Tulio Silva de Moraes
Enfermeiro COREN-PA 575942
CAF/OPME/SEFAR/FPEHCGV



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3624873

Anexo/Sequencial: 4

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: Heitor Túlio Silva de Moraes, **CPF:** ***.667.932-**

Em: 26/11/2025 18:14:39

Aut. Assinatura: 9531f4b56aa094abacaaae774b30303629c247f7737c488911fe9f9c814d05c9



Identificador de autenticação: 49ec67f4-6dd1-45e0-b06b-f8498c7884db

Confira a autenticidade deste documento em
<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>