

	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 / 20		

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 61/2026

PAE nº 2026/2347109

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, realizando procedimentos cirúrgicos urológicos. Dessa feita, objetivamos o credenciamento de pessoa jurídica com fito à viabilizar a aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), em regime de antecipação, utilizados em procedimentos de Cirurgia Urológica, 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. ☐ Não continuada.	☐ Com monopólio. ☒ Sem monopólio.
QUAL A VIGÊNCIA?	☐ 30 dias (pronta entrega). ☐ 180 dias. ☒ 12 meses. ☐ Indeterminado. ☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.	
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☒ Sim. ☐ Não.	

	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 / 20		

	☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Sim. Informo que atualmente encontram-se vigentes os Termos de Credenciamento nº TC 016/2025; TC 015/2025; TC 031/2025; TC 029/2025; TC 008/2025; TC 007/2025; TC 009/2025; TC 001/2025; e TC 004/2025, vinculados aos Editais de Credenciamento nº 004/2025, 005/2025, 006/2025 e 004/2026, com previsão de término das respectivas prorrogações até janeiro de 2027. Nesse sentido, faz-se necessária a conclusão do presente processo aquisitivo até dezembro de 2026, garantindo transição adequada e continuidade contratual. ☐ 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 credenciada forneceu ou está fornecendo, de maneira satisfatória e a contento, produtos da natureza e vulto (quantidade) similares com o objeto da presente licitação.	
OBS: a) Conformidade com a Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde – NR 32, quando aplicável.		

	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: 3 / 20		

	b) Protocolos de revalidação do Certidão de Registro do Produto só serão aceitos se estiverem de acordo com o art.12, §6º da Lei Federal nº6.360/76; c) Protocolos de revalidação de Licença de Funcionamento só serão aceitos mediante apresentação de legislação que o autorize.
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 / 20		

	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. § 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.
HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	☒ Sim, conforme a demanda. ☐ 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	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, realizando procedimentos urológicos. A contratação de empresas por meio de credenciamento para o fornecimento de insumos destinados à realização de nefrolitotripsia percutânea flexível a laser, ureterorrenolitotripsia flexível e semirrígida e ressecção transuretral da próstata (RTU de próstata) justifica-se pela necessidade de assegurar a continuidade e a regularidade da assistência especializada prestada pelo hospital, que atua como referência na realização de cirurgias urológicas. Tais procedimentos demandam materiais e dispositivos específicos, de alta tecnologia e uso especializado, indispensáveis para o tratamento de patologias prevalentes do

	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: 5 / 20		

trato urinário, como litíase urinária e hiperplasia prostática benigna. Nesse contexto, a disponibilidade permanente desses insumos é fundamental para garantir a segurança do paciente, a efetividade terapêutica e a manutenção da capacidade assistencial da unidade hospitalar.

A adoção do modelo de credenciamento permite a habilitação de múltiplos fornecedores aptos a disponibilizar os insumos necessários conforme a demanda assistencial, conferindo maior flexibilidade operacional, ampliação da competitividade e redução do risco de desabastecimento. Além disso, esse formato de contratação é particularmente adequado para materiais vinculados a procedimentos especializados que podem exigir variações tecnológicas entre fabricantes, possibilitando à equipe médica a escolha do material mais adequado à condição clínica do paciente. Dessa forma, o credenciamento contribui para garantir eficiência na gestão dos recursos públicos, celeridade no atendimento das demandas cirúrgicas e manutenção do padrão de qualidade esperado de um hospital de referência em urologia.

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 nova licitação própria via Pregão Eletrônico.

Solução 4 - Realizar credenciamento de empresas para fornecimento dos insumos (inexigibilidade).

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 estadual.

Solução 3 – Trata-se de alternativa que demandaria um tempo excessivamente prolongado e se mostra logisticamente inexecutável, uma vez que resultaria na contratação de apenas uma empresa vencedora, ampliando significativamente

	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: 6 / 20		

	o risco de desabastecimento, sobretudo diante da dependência exclusiva de um único fornecedor. Solução 4 – Trata-se da alternativa mais viável, pois permite a resolução da situação-problema em tempo hábil e de maneira satisfatória. Na eventual impossibilidade de atendimento por determinado fornecedor, o abastecimento poderá ser imediatamente suprido por outra empresa credenciada, mitigando o risco de desabastecimento e prevenindo prejuízos decorrentes da indisponibilidade desses insumos essenciais. Por fim, entende-se pela viabilidade da modalidade de CREDENCIAMENTO como solução;
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	A contratação é motivada para o credenciamento de pessoa jurídica com fito à viabilizar a aquisição de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), em regime de antecipação, utilizados em procedimentos de Cirurgia Urológica, 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?	Justificativa: O contratado deverá assegurar participação de assistente técnico qualificado para instrução no manuseio do produto sempre que solicitado, com prazo mínimo de 48h para acionamento ou conforme cronograma/ agendamento cirúrgico previamente enviado à empresa credenciada. ☒ Sim. ☐ Não.
	☒ Sim. Descrever solução: A empresa Credenciada responsabilizar-se-á pelo suporte técnico, consultoria necessária para

	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: 7 / 20		

HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	implementação/utilização do material, bem como manutenção plena, com estrutura técnica local adequada ou representante qualificado para efetivar os serviços de manutenção corretiva e preventiva, incluindo peças e mão-de-obra, sem qualquer ônus para o hospital. As manutenções preventivas deverão ocorrer com periodicidade recomendada pelo fabricante, por profissional qualificado, e se houver necessidade de efetuá-las durante o período de utilização, deverá ser agendada previamente com a equipe do Centro Cirúrgico e Engenharia Clínica. As manutenções corretivas nos equipamentos devem ser efetuadas sempre que necessário, através da empresa Credenciada e por técnico qualificado, de modo que não haja interrupção dos procedimentos cirúrgicos. A empresa Credenciada deverá apresentar registros de manutenções corretivas, preventivas e apresentar os relatórios por escrito num prazo de 15 (quinze)a 30(trinta) dias ao fiscal do Comodato com os equipamentos médicos. A empresa deverá ministrar treinamento a todos os profissionais dos setores que irão utilizar o equipamento, conforme a necessidade da equipe técnica do Centro Cirúrgico, sempre efetuado por profissional qualificado. O treinamento deverá ser previamente agendado com a equipe de profissionais em dias e horários a serem definidos em comum acordo com a empresa, no período de segunda a sexta-feira e os custos envolvidos são de total responsabilidade da empresa Credenciada.	
	☐ Não.	
	ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO	
	COMO SE OBTIVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. Especificar: Consumo médio anual nos anos de 2023-2025.

DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?		O quantitativo estimado foi obtido através da análise da estimativa de consumo anual, com base nos procedimentos realizados nos anos de 2024-2025.		
ITEM	SIMAS	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA PARA 12 MESES
LOTE 1: NEFROLITOTRIPSIA PERCUTÂNEA				
1	108251-5	Conjunto Dilatador Renal tipo Amplatz 8F\30F. Conjunto de dilatadores urológicos, tipo Amplatz, polietileno, radiopacos, componentes: cateter introdutor 8fx700mm; dilatadores faciais de 8 a 18f x 200mm; dilatadores renais nas medidas: 20,22,24,26,28,30f x 160mm; bainha 30f. revestimento: camada hidrofílica externa e interna.	Unidade	120
2	2530-5	Agulha de punção renal percutâneo 18G x 20cm. Agulha para punção renal, material aço inoxidável, dimensões cerca de 18 G x 20cm, conector luer lock ou slip, protetor, outros componentes c/ conjunto introdutor completo, tipo uso descartável, estéril, embalagem individual.	Unidade	120
3	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	Unidade	120
4	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril.	Unidade	240
5	208816-9	Fibra laser de 400 a 800m	Unidade	120
6	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,8 x 115mm	Unidade	120

	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: 9 / 20	

7	136319-0	Cateter ureteral de ponta aberta 6 FR- Cateter, material PVC, tipo ureteral, aplicação centimetrado. Características adicionais: extremidade aberta, comprimento 70 cm, calibre 6 FR, modelo c/adaptador, revestimento radiopaco, estéril, descartável.	Unidade	120
COMODATO		Nefroscópio rígido 26fr e ótica do nefroscópio.	Unidade	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz.	Unidade	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) com no mínimo 30-120w watts de potência.	Unidade	-
LOTE 2: URETERORRENOLITOTRIPSIA FLEXÍVEL				
8	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril.	Unidade	180
9	182050-8	Bainha de acesso ureteral. Com lúmen e aspiração de fluídos e utilização de aparelhos endoscópios e instrumentais, hidrofílica, radiopaca, ponta traumática com duplo funilamento, resistente a torção e design em hub, que permita introdução segura e suave pelo ureter, descartável, estéril. Tam. 36cm x 12-14FR, uso feminino	Unidade	90
10	182050-8	Bainha de acesso ureteral. Com lúmen e aspiração de fluídos e utilização de aparelhos endoscópios e instrumentais, hidrofílica, radiopaca, ponta traumática com duplo funilamento, resistente a torção e design em hub, que permita introdução segura e suave pelo ureter, descartável, estéril. Tam. 46cm x 12-14FR, uso masculino	Unidade	90
11	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	Unidade	90

	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	10 / 20	

12	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,2 x 115mm	Unidade	90
13	228278-0	Fibra laser de aproximadamente 272 µm	Unidade	90
COMODATO		Ureterorrenoscópio flexível digital	Unidade	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) com no mínimo 50-120W watts de potência	Unidade	-
COMODATO		Ureterorrenoscópio rígido	Unidade	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz	Unidade	-
LOTE 3: URETERORRENOLITOTRIPSIA SEMIRRÍGIDA				
16	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril	Unidade	180
17	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	Unidade	90
18	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,8 x 115mm	Unidade	90
19	228278-0	Fibra laser de aproximadamente 272 µm	Unidade	90
COMODATO		Ureterorrenoscópio rígido	Unidade	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) 50W	Unidade	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz	Unidade	-
LOTE 4: RTU PRÓSTATA				
22	050655-9	Equipo para irrigação RTU 4 vias com torneirinha. Tubo plástico confeccionado em polivinilclorida (PVC) virgem especial em quatro vias, ligação bifurcada, transparente, atóxico, isento de substâncias alergênicas, apirogênico.	Unidade	160

	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	11 / 20	

		Cada via oferece ponta perfuradora, tampa e regulador de fluxo (clamp). Na outra extremidade da extensão possui um conector graduado (ø interno: 5,5mm) fabricado em PVC. Os perfuradores, clamp e conector e são confeccionados em polipropileno. O PVC é isento de DEHP, para irrigação com conector graduado 4 vias.		
23	217056-6	Eletrodo tipo ressecção alça bipolar. Eletrodo tipo ressecção alça loop, corrente bipolar 24fr, com duas hastes, material aço inoxidável, tipo uso prostático, descartável, estéril, compatível com o equipamento comodado.	Unidade	160
24	234881-0	Eletrodo tipo bola bipolar. Eletrodo tipo bola, corrente bipolar 24fr, com duas hastes, material aço inoxidável, tipo uso prostático, descartável, estéril, compatível com o equipamento comodado.	Unidade	160
25	111697-5	Evacuador debexiga descartável. Evacuador de bexiga descartável podendo ser PVC para promover sucção otimizada e com filtro de um estágio para prevenir retrocesso de tecido e coágulo.	Unidade	160
COMODATO		Kit Ressectoscópico Bipolar (elemento de trabalho, bainha interna e externa, cabo de diatermia da fonte de luz) acompanhado de ótica 30 de 5mm e o gerador bipolar, em comodato.	Unidade	-
LOTE 5: RTU BIPOLAR COM CÁLCULO DE BEXIGA OU PACIENTES ANTI-COAGULADOS				
26	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra laser de 235 a 600m	Unidade	20
27	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra laser para procedimento urológico em vaporização de próstata com tumores benignos, composta de sistema de autorrefrigeração, bloqueio contra superaquecimento e controle de utilização por meio de cartão com chip de bloqueio, feixe de luz na cor verde com diâmetro do núcleo de 750um, potência 180W e capacidade de 650kJ.	Unidade	20

	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	12 / 20	

28	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra para Holmium laser de alta potência (mínimo de 100 WaQs), para utilização em enucleação de próstata, uso único, tamanho 550 micrômetros, núcleo de sílica, conector SMA 905, rotacionada a 360 graus, deve possuir sistema RFID para controle e limitação da potência dissipada, comprimento de onda de 2100 nm, comprimento de 3 metros.	Unidade	20
29	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Dispositivo de drenagem com coletor e reservatório de 300ml (descartável)	Unidade	20
COMODATO		Cistoscópio de fluxo contínuo (23-24,5F ou ressectoscópio 26/28F), acompanhado de ótica 30 de 5mm e do console do Greenlight laser 180W.	Unidade	-
COMODATO		Kit de ressectoscópio com elemento de trabalho passivo para fibra de 550 a 800, Kit de cistoscópio operatório para morcelador, acompanhado de ótica 30 de 5mm, laser de alta potência (mínimo de 100 Watts) para enucleação, Morcelador com sistema de lâminas rotatórias.	Unidade	-

LOTE 6: TRATAMENTO DO CALCÚLO URINÁRIO

30	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários podendo permanecer no paciente por aproximadamente 365 dias. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	Unidade	120
31	235317-2	Cateter balão de dilatação ureteral, diâmetro 7FR, diâmetro do balão inflado 6mm, comprimento cateter balão 65cm, comprimento do balão 4cm.	Unidade	90
32	235317-2	Cateter balão de dilatação ureteral, diâmetro 5FR, diâmetro do balão inflado 5mm, comprimento cateter balão 65cm, comprimento do balão 4cm.	Unidade	90

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

☐ Painel de preços. ☒ Contratações similares. ☐ Simas. ☐ Fornecedores.
--

	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: 13 / 20		

MEIOS USADOS NA PESQUISA	☐ Internet.	☒ Ou-	Especificar: Tabela SUS para os itens 1 a 31 e contra- tações similares para os itens 32 e 33
---	------------------------------------	---	---

ITEM	SIMAS	PRODUTO	QUANTI- DADE ESTIMADA PARA 12 ME- SES	VALOR UNITÁ- RIO	VALOR TOTAL DO PRODUTO
LOTE 1: NEFROLITOTRIPSIA PERCUTÂNEA					
1	108251-5	Conjunto Dilatador Renal tipo Amplatz 8F\30F. Conjunto de dilatadores urológicos, tipo Amplatz, polietileno, radiopacos, componentes: cateter introdutor 8fx700mm; dilatadores faciais de 8 a 18f x 200mm; dilatadores renais nas medidas: 20,22,24,26,28,30f x 160mm; bainha 30f. revestimento: camada hidrofílica externa e interna.	120	R\$ 1.606,67	R\$ 192.800,40
2	2530-5	Agulha de punção renal percutâneo 18G x 20cm. Agulha para punção renal, material aço inoxidável, dimensões cerca de 18 G x 20cm, conector luer lock ou slip, protetor, outros componentes c/ conjunto introdutor completo, tipo uso descartável, estéril, embalagem individual.	120	R\$ 194,30	R\$ 23.316,00
3	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	120	R\$ 256,67	R\$ 30.800,40
4	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril.	240	R\$ 308,47	R\$ 74.032,80

	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: 14 / 20	

5	208816-9	Fibra laser de 400 a 800m	120	R\$ 3.027,72	R\$ 363.326,40
6	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,8 x 115mm	120	R\$ 1.465,83	R\$ 175.899,60
7	136319-0	Cateter ureteral de ponta aberta 6 FR- Cateter, material PVC, tipo ureteral, aplicação centimetrado. Características adicionais: extremidade aberta, comprimento 70 cm, calibre 6 FR, modelo c/adaptador, revestimento radiopaco, estéril, descartável.	120	R\$ 136,67	R\$ 16.400,40
COMODATO		Nefroscópio rígido 26fr e ótica do nefroscópio.	2	-	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz.	2	-	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) com no mínimo 30-120w watts de potência.	2	-	-
LOTE 2: URETERORRENOLITOTRIPSIA FLEXÍVEL					
8	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril.	180	R\$ 308,47	R\$ 55.524,60
9	182050-8	Bainha de acesso ureteral. Com lúmen e aspiração de fluídos e utilização de aparelhos endoscópios e instrumentais, hidrofílica, radiopaca, ponta traumática com duplo funilamento, resistente a torção e design em hub, que permita introdução segura e suave pelo ureter, descartável, estéril. Tam. 36cm x 12-14FR, uso feminino	90	R\$ 1.368,75	R\$ 123.187,50
10	182050-8	Bainha de acesso ureteral. Com lúmen e aspiração de fluídos e utilização de aparelhos	90	R\$ 1.368,75	R\$ 123.187,50

	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	15 / 20		

		endoscópios e instrumentais, hidrofílica, radiopaca, ponta traumática com duplo funilamento, resistente a torção e design em hub, que permita introdução segura e suave pelo ureter, descartável, estéril. Tam. 46cm x 12-14FR, uso masculino			
11	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	90	R\$ 256,67	R\$ 23.100,30
12	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,2 x 115mm	90	R\$ 1.465,83	R\$ 131.924,70
13	228278-0	Fibra laser de aproximadamente 272 µm	90	R\$ 2.851,05	R\$ 256.594,50
COMODATO		Ureterorrenoscópio flexível digital	2	-	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) com no mínimo 50-120W watts de potência	2	-	-
COMODATO		Ureterorrenoscópio rígido	2	-	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz	2	-	-
LOTE 3: URETERORRENOLITOTRIPSIA SEMIRRÍGIDA					
16	107812-7	Fio guia estéril confeccionado em nitinol, resistente a dobras, com revestimento hidrofílico desenvolvido para navegar em ureteres com estreitamento e manter a lubrificação durante o procedimento, radiopaco, com ponta reta. Medindo 0.035 x 150 cm. Descartável e estéril	180	R\$ 308,47	R\$ 55.524,60
17	30399-2	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	90	R\$ 256,67	R\$ 23.100,30
18	45962-3	Cateter tipo Dormia (basket) - cateter extrator de cálculo, Cesta para retirada de	90	R\$ 1.465,83	R\$ 131.924,70

	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: 16 / 20	

		cálculo renal, em nitinol, 4 fios, sem ponta, com controle deslizante de posicionamento. Tam. 1,7 x 115mm e 2,8 x 115mm			
19	228278-0	Fibra laser de aproximadamente 272 µm	90	R\$ 2.861,05	R\$ 257.494,50
COMODATO		Ureterorrenoscópio rígido	2	-	-
COMODATO		Gerador do laser (Holmium YAG-laser) 50W	2	-	-
COMODATO		Cabo de fibra ótica da fonte de luz	2	-	-
LOTE 4: RTU PRÓSTATA					
22	050655-9	Equipo para irrigação RTU 4 vias com torneirinha. Tubo plástico confeccionado em polivinilclorida (PVC) virgem especial em quatro vias, ligação bifurcada, transparente, atóxico, isento de substâncias alergênicas, apirogênico. Cada via oferece ponta perfuradora, tampae regulador de fluxo (clamp). Na outra extremidade da extensão possuem conector graduado (Ø interno: 5,5mm) fabricado em PVC. Os perfuradores, clamp e conector e são confeccionados em polipropileno. O PVC é isento de DEHP, para irrigação com conector graduado 4 vias.	160	R\$ 57,33	R\$ 9.172,80
23	217056-6	Eletrodo tipo ressecção alça bipolar. Eletrodo tipo ressecção alça loop, corrente bipolar 24fr, com duas hastes, material aço inoxidável, tipo usoprostático, descartável, estéril, compatível com o equipamento comodatado.	160	R\$ 2.605,41	R\$ 416.865,60
24	234881-0	Eletrodo tipo bola bipolar. Eletrodo tipo bola, corrente bipolar 24fr, com duas haste, material aço inoxidável, tipo uso prostático, descartável, estéril, compatível com o equipamento comodatado.	160	R\$ 1.531,99	R\$ 245.118,40
25	111697-5	Evacuador de bexiga descartável. Evacuador de bexiga descartável podendo ser PVC para promover sucção otimizada e	160	R\$ 459,17	R\$ 73.467,20

	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: 17 / 20	

		com filtro de um estágio para prevenir retrocesso de tecido e coágulo.			
COMODATO		Kit Ressectoscópio Bipolar (elemento de trabalho, bainha interna e externa, cabo de diatermia da fonte de luz) acompanhado de ótica 30 de 5mm e o gerador bipolar, em comodato.	1	-	-
LOTE 5: RTU BIPOLAR COM CÁLCULO DE BEXIGA OU PACIENTES ANTI-COAGULADOS					
26	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra laser de 235 a 600m	20	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	
27	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra laser para procedimento urológico em vaporização de próstata com tumores benignos, composta de sistema de autorrefrigeração, bloqueio contra superaquecimento e controle de utilização por meio de cartão com chip de bloqueio, feixe de luz na cor verde com diâmetro do núcleo de 750um, potência 180W e capacidade de 650kJ.	20	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	
28	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Fibra para Holmium laser de alta potência (mínimo de 100 WaQs), para utilização em enucleação de próstata, uso único, tamanho 550 micrômetros, núcleo de sílica, conector SMA 905, rotacionada a 360 graus, deve possuir sistema RFID para controle e limitação da potência dissipada, comprimento de onda de 2100 nm, comprimento de 3 metros.	20	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	
29	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Dispositivo de drenagem com coletor e reservatório de 300ml (descartável)	20	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	
COMODATO		Cistoscópio de fluxo contínuo (23-24,5F ou ressectoscópio 26/28F), acompanhado de ótica 30 de 5mm e do console do Green-light laser 180W.	2	-	-
COMODATO		Kit de ressectoscópio com elemento de trabalho passivo para fibra de 550 a 800, Kit de cistoscópio operatório para morcelador,	2	-	-

	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: 18 / 20	

		acompanhado de ótica 30 de 5mm, laser de alta potência (mínimo de 100 Watts) para enucleação, Morcelador com sistema de lâminas rotatórias.			
LOTE 6: TRATAMENTO DO CALCÚLO URINÁRIO					
30	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	Cateter duplo J - Cateter desobstrutor de fluxo urinário, cobertura hidrofílica facilitando a inserção nos canais urinários podendo permanecer no paciente por aproximadamente 365 dias. Embalagem estéril contendo 01 unidade 6f x 26 cm e 28 cm.	120	PRIMEIRA AQUISIÇÃO	
31	235317-2	Cateter balão de dilatação ureteral, diâmetro 7FR, diâmetro do balão inflado 6mm, comprimento cateter balão 65cm, comprimento do balão 4cm.	90	R\$ 1.637,50	R\$ 147.375,00
32	235317-2	Cateter balão de dilatação ureteral, diâmetro 5FR, diâmetro do balão inflado 5mm, comprimento cateter balão 65cm, comprimento do balão 4cm.	90	R\$ 1.637,50	R\$ 147.375,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO				R\$ 3.097.513,20	

	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: 19 / 20		

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO	
A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS? ☐ Sim. ☒ Não.	☐ Objeto indivisível. ☐ Perda de escala. ☐ Tecnicamente inviável. ☐ Economicamente inviável. ☐ Aproveitamento da competitividade. ☐ Outro. Por quê? Justificativa: O agrupamento em lotes dos itens justifica-se pela necessidade de exata compatibilidade entre os itens utilizados e os equipamentos clínicos em comodato ou conexão integrada entre os insumos, garantindo a manutenção integral das condições de garantia oferecidas pelos fabricantes e a segurança do paciente.
CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES? ☐ Sim. ☒ Não.	Especificar: (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL? ☒ Sim. ☐ Não.	Especificar item do PCA: 1301-1332 Providências:
RESULTADOS PRETENDIDOS	
QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO? ☐ Manutenção do Funcionamento Administrativo ☐ Redução dos Riscos do Trabalho ☒ Serviço/Bem de Consumo ☐ Outro.	☐ Redução de Custos ☐ Aproveitamento de Recursos Humanos ☐ Ganho de Eficiência ☐ Realização de Política Pública Especificar: (Indicar o benefício).

	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: 20 / 20	

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: <i>(Detalhar)</i>. ☒ Não. Especificar as medidas de mitigação dos impactos: <i>(Detalhar)</i>.
CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Belém (PA), 10 de abril de 2026.

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



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2347109

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: 10/04/2026 17:43:15

Aut. Assinatura: 49f62c32f2247ba56695b75f9c430cd71d84a87be2466d88b3f61b9f01639121



Identificador de autenticação: 137bd82c-fb87-4408-85fe-927310909830

Confira a autenticidade deste documento em

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