ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 009/2026

PAE nº 2025/3724389

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 Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), em regime de antecipação, utilizados em procedimentos da cirurgia endovascular, 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. ☐ Outro:	☐ dias. ☐ meses. ☐ anos.
PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	

	☐ Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	☒ Sim.	Informo que, referente aos itens supracitados, possuímos as Atas de Registro de Preços listadas abaixo, com suas respectivas vigências: 1º TA ARP 127/2024 – Vigência 23/08/2026; 1º TA ARP 139/2024 – Vigência 06/09/2026; 1º TA ARP 140/2024 – Vigência 06/09/2026; 2º TA ARP 142/2024 – Vigência 06/09/2026; 1º TA ARP 141/2024 – Vigência 06/09/2026; 1º TA ARP 143/2024 – Vigência 06/09/2026; 1º TA ARP 138/2024 – Vigência 06/09/2026; 1º TA ARP 131/2024 – Vigência 21/09/2026; 1º TA ARP 152/2024 – Vigência 21/09/2026; 1º TA ARP 149/2024 – Vigência 21/09/2026; 1º TA ARP 130/2024 – Vigência 21/09/2026; Estes processos tratam-se de termos aditivos das ARP's oriundas dos SRP's 90014/2024 e SRP 90041/2024, sem possibilidade de novas prorrogações.
	☐ Não.	
PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	**Item**	**Descrição detalhada**
	Qualificação técnica dos insumos: ☒ 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?	☒ Sim.	**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 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.
HAVERÁ INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS?	☒ Sim. ☐ Não.
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	A aquisição dos insumos destinados aos procedimentos de cirurgia endovascular relacionados neste estudo técnico preliminar é fundamental para assegurar a continuidade, eficiência e segurança da assistência prestada aos pacientes atendidos pela instituição. Os materiais descritos, entre eles cateteres balão nos modelos cônico, reto, over-the-wire (OTW) e troca rápida (RX), sistemas de recanalização subintimal e intraluminal, stents periféricos autoexpansíveis e balão-expansíveis, endopróteses revestidas em ePTFE, cateteres de suporte angiográfico, sistemas de proteção embólica carotídea e fios-guia hidrofílicos, são indispensáveis para a realização de intervenções minimamente invasivas em artérias periféricas, carótidas, sistema ilíaco-femoral, fístulas arteriovenosas e demais estruturas vasculares afetadas por estenoses, oclusões, aneurismas, dissecções e lesões complexas. Esses dispositivos possuem características técnicas específicas quanto a perfis, comprimentos, compatibilidades, materiais e diâmetros, de modo que a ampla variedade de modelos e dimensões contemplada nos itens listados é necessária para o adequado manejo de distintas anatomias e gravidades de lesão, garantindo que o procedimento seja realizado com precisão e segurança. A ausência ou indisponibilidade desses insumos compromete diretamente o fluxo assistencial, podendo resultar no cancelamento ou adiamento de cirurgias, interrupção de terapias endovasculares essenciais e impossibilidade de executar tratamentos de urgência e emergência. Tal cenário expõe pacientes com isquemias críticas, oclusões arteriais totais, lesões carotídeas, complicações em fístulas arteriovenosas ou doenças vasculares complexas a agravamentos significativos, incluindo risco de amputações, evolução para tromboses extensas, maior probabilidade de acidente vascular cerebral, repercussões hemodinâmicas severas e, em casos extremos, óbito. A inexistência de materiais como balões de alta pressão, stents autoexpansíveis específicos, endopróteses revestidas ou sistemas de recanalização torna inviável a abordagem minimamente invasiva, forçando a conversão para procedimentos cirúrgicos abertos de maior porte, com mais riscos anestésicos, maior tempo de internação e consequências clínicas mais graves. Além dos prejuízos assistenciais, a falta desses insumos pode gerar aumento expressivo de custos decorrentes de complicações, reintervenções,

permanência prolongada em leitos hospitalares e uso intensivo de recursos terapêuticos. Também representa potencial risco jurídico e institucional, uma vez que a impossibilidade de ofertar a linha de cuidado vascular adequada pode caracterizar falha na prestação do serviço de saúde, ocasionando judicializações e responsabilização da instituição.

Dessa forma, a aquisição dos insumos de cirurgia endovascular listados configura medida indispensável para o pleno funcionamento da equipe assistencial, permitindo a realização de procedimentos com segurança, eficácia e eficiência, prevenindo complicações graves, preservando membros e funções vitais, evitando internações prolongadas e garantindo que pacientes com doenças vasculares recebam tratamento tempestivo e adequado. A reposição e manutenção destes itens asseguram o cumprimento das atribuições institucionais e o atendimento integral à população, justificando plenamente sua necessidade no presente Estudo Técnico Preliminar.

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 através de Pregão Eletrônico 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. Promove a resolução eventual deste item, bem como evita o desabastecimento e os prejuízos decorrentes da falta destes insumos.

	Por fim, entende-se pela viabilidade da modalidade **de PREGÃO ELETRÔNICO VIA SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** como solução;
HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?	☐ Sim. ☒ Não.
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	
O QUE SERÁ CONTRATADO?	A contratação é motivada para a aquisição eventual de Órteses, Próteses e Materiais Especiais (OPME), em regime de antecipação, utilizados em procedimentos da cirurgia endovascular, 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 OBTEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	☒ Análise de contratações anteriores. ☐ Análise de contratações similares. ☒ Outro. **Especificar**: Consumo médio anual dos anos de 2024 e 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 e 2025.

ITEM	SIMAS	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA PARA 12 MESES
1	187946-4	Cateter balão para angioplastia periférica para tratamento de fistulas. Over-the-wire (OTW), com duas marcas radiopacas. Compatível com introdutor 5 a 7F e com fio guia 0,035. Diâmetro de 4 a 8mm, comprimentos de 20 a 80mm e comprimento do sistema a partir de 50cm.	Und	60
2	182708-1	Cateter balão para angioplastia periférica, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas nas extremidades. Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 4.5 a 7.0 mm, comprimentos do balão de 14 a 40 mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	Und	50
3	145285-1	Sistema de recanalização de oclusão sub-intimal composto de cânula, compatível com fio guia 0,014, perfil 6F e comprimento a partir de 120cm.	Und	10
4	182447-2	Sistema de recanalização intraluminal para oclusão total ilíaca-femoro-poplítea, com termologia de micro dissecção controlada e sem corte. Perfil do cateter 6F e do cruzamento 3.1F (± 0.2) e comprimento a partir de 90cm.	Und	8
5	182447-2	Sistema de entrega para recanalização de oclusão total. Micro cateter perfil 6F, diâmetro interno 3.1F e externo 4.5F (± 0.2). Comprimento a partir de 80cm.	Und	3
6	187235-4	Stent periférico não recoberto auto-expansivel CÔNICO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Tamanho: 6.0 a 7.0mm / 9.0 a 10mm x 30 a 40mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.	Und	15
7	183592-0	Stent periférico não recoberto auto-expansivel RETO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Tamanho:	Und	15

		11.0mmx30mm, 11.0mmx40mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.		
8	132575-2	Stent periférico autoexpansível em nitinol para obstrução do fluxo venoso sintomático nas veias iliofemoral. Compatível com 7F bainhas. Tamanho: diâmetros de 14 a 16mm, e comprimento de 60 a 140mm, sistema de entrega a partir de 80cm.	Und	30
9	145224-0	Stent periférico autoexpansível em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e fio guia 0,018”. Tamanho: 3.0 a 5.0mm x 20 a 80mm, com comprimento utilizável do cateter de 80cm.	Und	30
10	145224-0	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e fio guia 0,018”. Tamanho: 6.0mm x 20 a 80mm, com comprimento utilizável do cateter a partir de 80cm.	Und	30
11	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 14mm e comprimentos de 20mm a 150mm.	Und	10
12	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 16mm e comprimentos de 20mm a 150mm.	Und	20
13	170353-6	Endoprótese (stent revestido) de nitinol, revestido de politetrafluoroetileno expandido (e-PTFE) sem sutura em sua extensão, de baixo perfil, com superfície bioativa de heparina, de alta flexibilidade, com diâmetros de 5 a 13mm e comprimento de 2,5 a 25cm.	Und	20
14	170353-6	Endoprótese (stent revestido) de Nitinol, revestido de politetrafluoroetileno expandido (e-PTFE) multidirecional, com diâmetros de 5 a 9mm e comprimento de 40 a 100cm.	Und	15

15	101610-5	Fio guia hidrofílico 0.014’ com núcleo em aço inoxidável, extremidade radiopaca e revestimento hidrofílico, no comprimento de 300 cm.	Und	60
16	182702-2	Cateter balão para angioplastia periférica CÔNICO abaixo da artéria poplítea. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4 F e fio guia 0,014. Tamanho de 2.0 a 3.5/ 2.5 a 4.0mm x 210mm e comprimento do sistema de 120cm.	Und	30
17	187947-2	Cateter balão para angioplastia periférica RETO abaixo da artéria poplítea. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e 5F e fio guia 0,014. Tamanho de 1.5 a 4.0mm x 20mm a 210mm e comprimento do sistema de 120cm.	Und	30
18	180720-0	Cateter balão para angioplastia periférica. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor de 5 a 7F e com fio guia 0,035. Tamanho de 3.0 a 10.0mm x 20 a 210mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	Und	45
19	185231-0	Cateter balão para angioplastia periférica. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor de 5 a 7F e com fio guia 0,035. Tamanho de: 12.0 a 40mm x 20 a 80mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	Und	30
20	187694-5	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea, ultra não complacente, suporta altas pressões, pressão de ruptura até 30 atm, duas marcas radiopacas, eixo coaxial. Over-the-wire (OTW). Compatível com fio guia 0,035". Tamanho de 5 a 10mm x 20 a 120 mm, e comprimento do sistema a partir de 75cm.	Und	40
21	187690-2	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea, ultra não complacente, suporta altas pressões em grandes diâmetros, construído em fibras, duas marcas radiopacas, eixo coaxial. Over-the-wire (OTW). Compatível com fio guia 0,035". Tamanho de 12mm x 20 a 40 mm, e comprimento do sistema a partir de 120cm.	Und	20

22	182708-1	Cateter balão para angioplastia, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas, composto de um corpo proximal com um único lúmen e um corpo distal com duplo lúmen Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 2.0 a 5.0mm, comprimentos de 10 a 210mm e comprimento utilizável do cateter a partir de 120cm.	Und	40
23	182708-1	Cateter balão para angioplastia carotídea, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas, composto de um corpo proximal com um único lúmen e um corpo distal com duplo lúmen Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 3.0 a 7.0mm, comprimentos de 10 a 40mm e comprimento utilizável do cateter a partir de 120cm.	Und	25
24	187236-2	Stent periférico não recoberto auto-expansivel RETO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Diâmetro de 5.0mm a 9.0mm x comprimento de 20mm à 50mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.	Und	15
25	187605-8	Stent periférico não recoberto expansível por balão em nitinol, over-the-wire (OTW), acoplado a um balão de angioplastia. Compatível com introdutor de 5 a 7F e fio guia 0,035. Tamanho: 5.0 a 10.0mm x 15 a 55mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	Und	30
26	145224-0	Stent periférico autoexpansível em nitinol, de troca rápida (RX), para angioplastia de carótida. Compatível com introdutor 5F e fio guia 0,014”. Diâmetros de 6 a 10mm e comprimento de 20 a 40mm, sistema de entrega a partir de 120cm	Und	20
27	145225-8	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 5 a 10mm e comprimentos de 30mm a 150mm.	Und	40
28	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F	Und	20

		e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 12mm e comprimentos de 30mm a 150mm.		
29	186242-1	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,035”. Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	Und	60
30	223216-2	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,018”. Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	Und	60
31	201186-7	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,014”. Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	Und	40
32	183068-6	Sistema de proteção embólica carotídea compatível com 0.014’	Und	30
33	205522-8	Kit de micropunção arterial, com introdutor 4F, fio-guia 0,018” e agulha 21G.	Und	15
34	210190-4	Conjunto de acesso percutâneo Neff contendo agulha de Chiba 22x15, bainha introdutora hidrofílica, fio-guia hidrofílico 0.018’	Und	5
35	210023-1	Conjunto cateter para drenagem multipropósito Dawson-Mueller 8,5F, 10F e 12F, de 25 e 40 cm de comprimento	Und	10
36	208152-0	Bolsa de drenagem com tubo de conexão em rosca e válvula anti-refluxo	Und	10
37	144485-9	Filtro para veia cava de nitinol indicado para prevenção de embolia pulmonar no perfil de 6F a 8, dupla aplicação (jugular e femoral), removível.	Und	7
38	188195-7	Cateter multiperfurado reto para infusão de fibrinolítico.	Und	5
39	101610-5	Micro-guia 0.014’ com núcleo em aço inoxidável, extremidade radiopaca e revestimento hidrofílico, no comprimento de 200-300 cm	Und	50

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

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

ITEM	SIMAS	PRODUTO	QUANTIDADE ESTIMADA PARA 12 MESES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO PRODUTO
1	187946-4	Cateter balão para angioplastia periférica para tratamento de fistulas. Over-the-wire (OTW), com duas marcas radiopacas. Compatível com introdutor 5 a 7F e com fio guia 0,035. Diâmetro de 4 a 8mm, comprimentos de 20 a 80mm e comprimento do sistema a partir de 50cm.	60	R$ 613	R$ 36.780,00
2	182708-1	Cateter balão para angioplastia periférica, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas nas extremidades. Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 4.5 a 7.0 mm, comprimentos do balão de 14 a 40 mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	50	R$ 845,00	R$ 51.250,00
3	145285-1	Sistema de recanalização de oclusão subintimal composto de cânula, compatível com fio guia 0,014, perfil 6F e comprimento a partir de 120cm.	10	R$ 3.645,00	R$ 36.450,00
4	182447-2	Sistema de recanalização intraluminal para oclusão total ilíaca-femoro-poplítea, com termologia de micro dissecção controlada e sem corte. Perfil do cateter 6F e do cruzamento 3.1F (± 0.2) e comprimento a partir de 90cm.	8	R$ 12.899,67	R$ 103.197,36
5	182447-2	Sistema de entrega para recanalização de oclusão total. Micro cateter perfil 6F, diâmetro interno 3.1F e externo 4.5F (± 0.2). Comprimento a partir de 80cm.	3	R$ 12.899,67	R$ 38.699,01

6	187235-4	Stent periférico não recoberto auto-expansivel CÔNICO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Tamanho: 6.0 a 7.0mm / 9.0 a 10mm x 30 a 40mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.	15	R$ 9.850,00	R$ 147.750,00
7	183592-0	Stent periférico não recoberto auto-expansivel RETO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Tamanho: 11.0mmx30mm, 11.0mmx40mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.	15	R$ 6.500,00	R$ 97.500,00
8	132575-2	Stent periférico autoexpansível em nitinol para obstrução do fluxo venoso sintomático nas veias iliofemoral. Compatível com 7F bainhas. Tamanho: diâmetros de 14 a 16mm, e comprimento de 60 a 140mm, sistema de entrega a partir de 80cm.	30	16.000,00	R$ 159.000,00
9	145224-0	Stent periférico autoexpansível em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e fio guia 0,018”. Tamanho: 3.0 a 5.0mm x 20 a 80mm, com comprimento utilizável do cateter de 80cm.	30	R$ 3.655,00	R$ 109.650,00
10	145224-0	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e fio guia 0,018”. Tamanho: 6.0mm x 20 a 80mm, com comprimento utilizável do cateter a partir de 80cm.	30	R$ 3.655,00	R$ 109.650,00
11	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 14mm e comprimentos de 20mm a 150mm.	10	R$ 1.548,00	R$ 15.480,00
12	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho:	20	R$ 1.548,00	R$ 30.960,00

		diâmetros de 16mm e comprimentos de 20mm a 150mm.			
13	170353-6	Endoprótese (stent revestido) de nitinol, revestido de politetrafluoroetileno expandido (e-PTFE) sem sutura em sua extensão, de baixo perfil, com superfície bioativa de heparina, de alta flexibilidade, com diâmetros de 5 a 13mm e comprimento de 2,5 a 25cm.	20	R$ 13.250,00	R$ 265.000,00
14	170353-6	Endoprótese (stent revestido) de Nitinol, revestido de politetrafluoroetileno expandido (e-PTFE) multidirecional, com diâmetros de 5 a 9mm e comprimento de 40 a 100cm.	15	R$ 13.250,00	R$ 198.750,00
15	101610-5	Fio guia hidrofílico 0.014’ com núcleo em aço inoxidável, extremidade radiopaca e revestimento hidrofílico, no comprimento de 300 cm.	60	R$ 830,00	R$ 49.800,00
16	182702-2	Cateter balão para angioplastia periférica CÔNICO abaixo da artéria poplítea. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4 F e fio guia 0,014. Tamanho de 2.0 a 3.5/ 2.5 a 4.0mm x 210mm e comprimento do sistema de 120cm.	30	R$ 1.000,00	R$ 30.000,00
17	187947-2	Cateter balão para angioplastia periférica RETO abaixo da artéria poplítea. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 4F e 5F e fio guia 0,014. Tamanho de 1.5 a 4.0mm x 20mm a 210mm e comprimento do sistema de 120cm.	30	R$ 1.000,00	R$ 30.000,00
18	180720-0	Cateter balão para angioplastia periférica. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor de 5 a 7F e com fio guia 0,035. Tamanho de 3.0 a 10.0mm x 20 a 210mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	45	R$ 1.000,00	R$ 45.000,00

19	185231-0	Cateter balão para angioplastia periférica. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor de 5 a 7F e com fio guia 0,035. Tamanho de: 12.0 a 40mm x 20 a 80mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	30	R$ 1.000,00	R$ 30.000,00
20	187694-5	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea, ultra não complacente, suporta altas pressões, pressão de ruptura até 30 atm, duas marcas radiopacas, eixo coaxial. Over-the-wire (OTW). Compatível com fio guia 0,035". Tamanho de 5 a 10mm x 20 a 120 mm, e comprimento do sistema a partir de 75cm.	40	R$ 1.000,00	R$ 40.000,00
21	187690-2	Cateter balão para angioplastia transluminal percutânea, ultra não complacente, suporta altas pressões em grandes diâmetros, construído em fibras, duas marcas radiopacas, eixo coaxial. Over-the-wire (OTW). Compatível com fio guia 0,035". Tamanho de 12mm x 20 a 40 mm, e comprimento do sistema a partir de 120cm.	20	R$ 1.810,00	R$ 36.200,00
22	182708-1	Cateter balão para angioplastia, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas, composto de um corpo proximal com um único lúmen e um corpo distal com duplo lúmen Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 2.0 a 5.0mm, comprimentos de 10 a 210mm e comprimento utilizável do cateter a partir de 120cm.	40	R$ 845,00	R$ 44.800,00
23	182708-1	Cateter balão para angioplastia carotídea, troca rápida (RX), com uma ou duas marcas radiopacas, composto de um corpo proximal com um único lúmen e um corpo distal com duplo lúmen Compatível com fio guia 0,014. Tamanho: diâmetros de 3.0 a 7.0mm, comprimentos de 10 a 40mm e	25	R$ 1.307,00	R$ 44.250,00

		comprimento utilizável do cateter a partir de 120cm.			
24	187236-2	Stent periférico não recoberto auto-expansivel RETO, de nitinol, de troca rápida (RX), para aplicação em artérias carótidas. Compatível com introdutor 4 a 7F e fio guia 0,014. Diâmetro de 5.0mm a 9.0mm x comprimento de 20mm à 50mm e comprimento do cateter a partir de 120cm.	15	R$ 6.350,00	R$ 95.250,00
25	187605-8	Stent periférico não recoberto expansível por balão em nitinol, over-the-wire (OTW), acoplado a um balão de angioplastia. Compatível com introdutor de 5 a 7F e fio guia 0,035. Tamanho: 5.0 a 10.0mm x 15 a 55mm, e comprimento do sistema a partir de 80cm.	30	R$ 3.480,00	R$ 104.400,00
26	145224-0	Stent periférico autoexpansível em nitinol, de troca rápida (RX), para angioplastia de carótida. Compatível com introdutor 5F e fio guia 0,014”. Diâmetros de 6 a 10mm e comprimento de 20 a 40mm, sistema de entrega a partir de 120cm	20	R$ 3.655,00	R$ 127.000,00
27	145225-8	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 5 a 10mm e comprimentos de 30mm a 150mm.	40	R$ 3.480,00	R$ 139.200,00
28	145222-3	Stent periférico autoexpansivel em nitinol. Over-the-wire (OTW). Compatível com introdutor 6 a 8F e fio guia 0,035. Tamanho: diâmetros de 12mm e comprimentos de 30mm a 150mm.	20	R$ 1.548,00	R$ 69.600,00
29	186242-1	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,035”. Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	60	R$ 1.200,00	R$ 72.000,00

30	223216-2	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,018". Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	60	R$ 1.900,00	R$ 114.000,00
31	201186-7	Cateter de suporte angiográfico, corpo em polímero com revestimento com revestimento hidrofílico e ponta radiopaca, de 4Fr e 135cm, compatível com fio- guia 0,014". Ponta reta ou angulada tipo DVA, sem furos laterais.	40	R$ 2.280,00	R$ 91.200,00
32	183068-6	Sistema de proteção embólica carotídea compatível com 0.014'	30	R$ 4.960,00	R$ 148.800,00
33	205522-8	Kit de micropunção arterial, com introdutor 4F, fio-guia 0,018" e agulha 21G.	15	R$ 350,00	R$ 5.250,00
34	210190-4	Conjunto de acesso percutâneo Neff contendo agulha de Chiba 22x15, bainha introdutora hidrofílica, fio-guia hidrofílico 0.018'	5	R$ 1.260,00	R$ 6.300,00
35	210023-1	Conjunto cateter para drenagem multipropósito Dawson-Mueller 8,5F, 10F e 12F, de 25 e 40 cm de comprimento	10	R$ 480,00	R$ 4.800,00
36	208152-0	Bolsa de drenagem com tubo de conexão em rosca e válvula anti-refluxo	10	R$ 100,00	R$ 1.000,00
37	144485-9	Filtro para veia cava de nitinol indicado para prevenção de embolia pulmonar no perfil de 6F a 8, dupla aplicação (jugular e femoral), removível.	7	R$ 6.200,00	R$ 43.400,00
38	188195-7	Cateter multiperfurado reto para infusão de fibrinolítico.	5	R$ 4.130,00	R$ 20.650,00
39	101610-5	Micro-guia 0.014' com núcleo em aço inoxidável, extremidade radiopaca e revestimento hidrofílico, no comprimento de 200-300 cm	50	R$ 350,00	R$ 17.500,00
VALOR GLOBAL ESTIMADO				**R$ 2.908.501,37**	

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

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

ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO		
HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	☒ Sim.	**Especificar item do PCA**: 490-519; 647-670.
	☐ Não.	**Providências**:

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**: (*Indicar o benefício*).

PROVIDÊNCIAS PENDENTES		
HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	**Especificar**:

IMPACTOS AMBIENTAS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO		
HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	☐ Sim. ☒ Não.	**Especificar os impactos**: (*Detalhar*). **Especificar as medidas de mitigação dos impactos**: (*Detalhar*).

CONCLUSÃO	
A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	☒ Sim. ☐ Não.

Belém (PA), 10 de fevereiro de 2026.

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

ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3724389

Anexo/Sequencial: 11

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

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Heitor Túlio Silva de Moraes,
CPF: ***.667.932-**
Em: 10/02/2026 18:25:31
Aut. Assinatura: e09ffad2ce41ba86f4a3f8fff0f53ace86aa2d9361641c36cdef293a4df40b9f

Identificador de autenticação: c6137e47-5fbb-401c-b5ee-e4d1a35e66ba
Confira a autenticidade deste documento em
https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo