

Convênio: nº 979594/2025

Cotação: 03/2026

Interessado: Fundação Pedro Américo

Objeto: **Aquisição de equipamento e material permanente**

PARECER TÉCNICO

Considerando a análise realizada em consonância aos requisitos referentes aos aspectos clínicos; aspectos médicos; aspectos de segurança; aspectos legais; e, idoneidade e competência do fornecedor dos equipamentos, este parecer manifesta-se pelo acolhimento do equipamento listado abaixo e seus respectivos fornecedores.

FORNECEDOR: VANTIVE HEALTH BRASIL LTDA

MARCA: BAXTER HEALTHCARE SA

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS**.

FORNECEDOR: LABORATÓRIO B. BRAUN S.A.

MARCA: B. BRAUN

MODELO: OMNI

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS**.

FORNECEDOR: FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA

MARCA: FRESENIUS MEDICAL CARE LTDA

MODELO: multiFiltratePRO

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **NÃO ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS**, o equipamento atende aos requisitos técnicos, oferecendo terapias contínuas, troca de plasma, aquecedores integrados e sistema de segurança por ultrassom e detecção de fuga de sangue. Embora tecnicamente robusta, o valor global da proposta está acima do valor de referência estipulado no edital (R\$ 351.682,00).

Este parecer técnico apresenta uma avaliação favorável à aquisição do equipamento PrisMax, ofertado pela Vantive Health Brasil Ltda. (Baxter), para o atendimento ao Item 1 do Edital nº 03/2026 da Fundação Pedro Américo. A análise baseia-se em pontos técnicos do equipamento em relação ao concorrente Laboratórios B. Braun S.A. (OMNI), especialmente no que tange à segurança e à capacidade de atendimento integral à população pediátrica, conforme exigido no termo de referência.

1. Conformidade com o Público-Alvo (Requisito Crítico)

O Edital nº 03/2026 exige explicitamente que o equipamento seja projetado para realizar terapias em **"adultos e crianças"**.

- **Vantive/Baxter (PrisMax):** Atende plenamente ao requisito pediátrico, sendo indicado para pacientes com peso corporal a partir de 8 kg. O sistema utiliza o kit HF20, especificamente projetado para baixo peso corporal, com tubos de pequeno

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.

calibre que minimizam o volume de sangue extracorpóreo (apenas 58 ml) e reduzem o risco de sedimentação.

- **B. Braun (OMNI):** O manual de instruções do fabricante é taxativo ao afirmar que o equipamento "não é adequado para crianças!" e restringe seu uso a pacientes com peso mínimo de 30 kg. Portanto, o equipamento OMNI não cumpre o requisito essencial do edital quanto à abrangência do público infantil.

2. Superioridade em Gerenciamento de Fluidos (Hardware)

A precisão no balanço hídrico é vital, especialmente em terapias agudas.

- **PrisMax:** Diferencia-se por possuir 05 balanças integradas. Esse sistema de gerenciamento gravimétrico superior permite um controle de fluidos mais refinado e independente, incluindo o uso de acessórios como o Kit Auto-Efluente, que elimina a necessidade de intervenção manual frequente para esvaziamento de bolsas.
- **OMNI:** Possui apenas 4 células de carga (balanças) para dialisante, substituição, efluente e citrato.

3. Autonomia de Bateria e Segurança Elétrica

Em ambientes de UTI, a segurança contra falhas elétricas é um diferencial de hardware.

- **PrisMax:** Oferece uma bateria de backup com autonomia de pelo menos 30 minutos em operação total. Este valor é o dobro do mínimo exigido pelo edital (15 minutos).
- **OMNI:** Apresenta autonomia de bateria inferior, mencionada como um tempo de suporte de 20 minutos.

Conclusão do Parecer

Embora o equipamento da B. Braun apresente um valor de proposta ligeiramente inferior, ele é tecnicamente incompatível com a necessidade de atender pacientes pediátricos abaixo de 30 kg, conforme explicitado em seu próprio manual de uso.

O PrisMax (Vantive/Baxter), por outro lado, além de atender integralmente à exigência pediátrica (8 kg+), supera o concorrente em número de balanças (5 vs 4) e autonomia de bateria (30 min vs 20 min). Diante do exposto, a proposta da **VANTIVE HEALTH BRASIL LTDA.** é a que oferece o melhor benefício técnico e segurança clínica para a instituição, estando em plena conformidade com as exigências editalícias.

Item	Aparelho para Hemodiálise
Quantidade	2
Fornecedor Vencedor	VANTIVE HEALTH BRASIL LTDA
CNPJ	55.790.07/0002-52

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.

Responsável técnico:	Allan Tavares Pereira Belinho
Atribuição	Apoio Técnico – Supervisor de Operação
Conselho de classe:	CREA – 27917PB

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
 **ALLAN TAVARES PEREIRA BELINHO**
Data: 27/02/2026 22:46:17-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Allan Tavares Pereira Belinho
engenheiro biomédico

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.

Convênio: nº 979594/2025

Cotação: 03/2026

Interessado: Fundação Pedro Américo

Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente

PARECER TÉCNICO

Considerando a análise realizada em consonância aos requisitos referentes aos aspectos clínicos; aspectos médicos; aspectos de segurança; aspectos legais; e, idoneidade e competência do fornecedor dos equipamentos, este parecer manifesta-se pelo acolhimento do equipamento listado abaixo e seus respectivos fornecedores.

FORNECEDOR: MANANCIAL MEDICAL LTDA.

MARCA: SHENYANG SHENDA ENDOSCOPE CO., LTD.

MODELO: JS-1 (19.5Fr)

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS.**

FORNECEDOR: ALRANTECH IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

MARCA: RZ MEDIZINTECHNIK GMBH

MODELO: 253-900-101

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS.**

Apesar da ampla divulgação deste edital nos canais oficiais e do envio de solicitações de cotação para o cadastro de fornecedores ativos, apenas duas empresas apresentaram propostas válidas dentro do prazo estipulado. Ressalta-se que o edital foi elaborado de forma a garantir a ampla competitividade, não contendo cláusulas restritivas que pudessem direcionar o objeto. Desta forma, dentre os fornecedores que atendem ao edital, o que se destacou pelo princípio da economicidade e foi escolhido como vencedor pela proposta de menor valor, foi a **MANANCIAL MEDICAL LTDA.**

Item	Endoscópio Rígido
Quantidade	1
Fornecedor Vencedor	MANANCIAL MEDICAL LTDA
CNPJ	24.603.766/0001-29
Responsável técnico:	Allan Tavares Pereira Belinho
Atribuição	Apoio Técnico – Supervisor de Operação
Conselho de classe:	CREA – 27917PB

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente



ALLAN TAVARES PEREIRA BELINHO

Data: 27/02/2026 23:19:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Allan Tavares Pereira Belinho
engenheiro biomédico

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.

Convênio: nº 979594/2025

Cotação: 03/2026

Interessado: Fundação Pedro Américo

Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente

PARECER TÉCNICO

Considerando a análise realizada em consonância aos requisitos referentes aos aspectos clínicos; aspectos médicos; aspectos de segurança; aspectos legais; e, idoneidade e competência do fornecedor dos equipamentos, este parecer manifesta-se pelo acolhimento do equipamento listado abaixo e seus respectivos fornecedores.

FORNECEDOR: MAIS ETICA COMERCIAL.

MARCA: ZUMAX MEDICAL CO, LTD.

MODELO: STREAK

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS.**

Apesar da ampla divulgação deste edital nos canais oficiais e do envio de solicitações de cotação para o cadastro de fornecedores ativos, apenas uma empresa apresentou proposta válida dentro do prazo estipulado. Ressalta-se que o edital foi elaborado de forma a garantir a ampla competitividade, não contendo cláusulas restritivas que pudessem direcionar o objeto. Desta forma, dentre os fornecedores que atendem ao edital, o que se destacou pelo princípio da economicidade e foi escolhido como vencedor pela proposta de menor valor, foi a **MAIS ETICA COMERCIAL.**

Item	Retinoscópio
Quantidade	1
Fornecedor Vencedor	MAIS ETICA COMERCIAL
CNPJ	29.795.338/0001-69
Responsável técnico:	Allan Tavares Pereira Belinho
Atribuição	Apoio Técnico – Supervisor de Operação
Conselho de classe:	CREA – 27917PB

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2026

Documento assinado digitalmente
 **ALLAN TAVARES PEREIRA BELINHO**
Data: 27/02/2026 23:28:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Allan Tavares Pereira Belinho
engenheiro biomédico

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.

Convênio: nº 979594/2025

Cotação: 03/2026

Interessado: Fundação Pedro Américo

Objeto: Aquisição de equipamento e material permanente

PARECER TÉCNICO

Considerando a análise realizada em consonância aos requisitos referentes aos aspectos clínicos; aspectos médicos; aspectos de segurança; aspectos legais; e, idoneidade e competência do fornecedor dos equipamentos, este parecer manifesta-se pelo acolhimento do equipamento listado abaixo e seus respectivos fornecedores.

FORNECEDOR: MAIS ETICA COMERCIAL.

MARCA: DUAN INTERNACIONAL

MODELO: IV PLUS

Após avaliação da proposta encaminhada conclui-se que o equipamento ofertado **ATENDE AS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS.**

Apesar da ampla divulgação deste edital nos canais oficiais e do envio de solicitações de cotação para o cadastro de fornecedores ativos, apenas uma empresa apresentou proposta válida dentro do prazo estipulado. Ressalta-se que o edital foi elaborado de forma a garantir a ampla competitividade, não contendo cláusulas restritivas que pudessem direcionar o objeto. Desta forma, dentre os fornecedores que atendem ao edital, o que se destacou pelo princípio da economicidade e foi escolhido como vencedor pela proposta de menor valor, foi a **MAIS ETICA COMERCIAL.**

Item	Transiluminador Cutâneo (Venoscópio)
Quantidade	3
Fornecedor Vencedor	MAIS ETICA COMERCIAL
CNPJ	29.795.338/0001-69

Responsável técnico:	Allan Tavares Pereira Belinho
Atribuição	Apoio Técnico – Supervisor de Operação
Conselho de classe:	CREA – 27917PB

Campina Grande, 27 de fevereiro de 2026



Documento assinado digitalmente

ALLAN TAVARES PEREIRA BELINHO

Data: 27/02/2026 23:37:56-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Allan Tavares Pereira Belinho
ENGENHEIRO BIOMÉDICO

O parecer aborda em linhas gerais os aspectos abaixo:

- Aspectos clínicos: deve ser avaliada a efetividade da nova tecnologia (existe melhoria em relação às tecnologias já existentes?);
- Aspectos médicos: deve-se levar em conta a opinião dos médicos que irão utilizar a nova tecnologia para avaliar a capacidade de assimilação da nova tecnologia pelo corpo clínico;
- Aspectos de segurança: possibilidade de diminuição do risco ao utilizar a tecnologia;
- Aspectos legais: gerenciamento de risco e prevenção contra processos judiciais;
- Idoneidade e competência do fornecedor de equipamentos: garantia de fornecimentos dos manuais de serviços completos (com lista de peças de reposição, vistas explodidas e árvores de diagnóstico de falhas), cursos de manutenção a um custo razoável, disponibilidade de peças de reposição, assistência técnica com disponibilidade total, pessoal de vendas que trabalhe em conjunto com o pessoal de assistência técnica.