

RATIFICAÇÃO DE MARCA

O objeto da presente solicitação refere-se à aquisição de simuladores destinados ao treinamento de cuidados com cateteres venosos centrais, para utilização em atividades de ensino prático dos cursos da área de Enfermagem do Senac São Paulo.

A necessidade da aquisição foi identificada pelas unidades educacionais durante o processo de planejamento de investimentos, visando à substituição, complementação e padronização dos simuladores utilizados nos laboratórios de Enfermagem da rede Senac São Paulo, em atendimento às necessidades pedagógicas definidas pela respectiva área técnica.

A contratação será realizada por meio de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço, permanecendo assegurada a ampla disputa entre fornecedores aptos ao fornecimento da marca ratificada.

A indicação da marca não tem por finalidade restringir a competitividade do certame, mas estabelecer um padrão técnico mínimo considerado indispensável ao atendimento das atividades de ensino, em conformidade com as necessidades definidas pela área técnica.

Conforme parecer técnico emitido pela área de Enfermagem, o simulador será utilizado nas atividades práticas do **curso de habilitação técnica em Enfermagem**. O equipamento será utilizado para o desenvolvimento de competências relacionadas ao **manejo e aos cuidados de pacientes portadores de cateteres venosos centrais**, contemplando atividades como troca de curativos, administração de medicamentos, manutenção e manipulação dos dispositivos e práticas voltadas à prevenção de infecções relacionadas ao acesso vascular. O treinamento em ambiente simulado possibilita que os estudantes desenvolvam essas habilidades de forma prática, segura e repetitiva, antes da atuação em situações reais de assistência, contribuindo para a formação profissional e para a execução adequada dos cuidados relacionados aos dispositivos de acesso vascular.

A área técnica destaca, ainda, a relevância do treinamento relacionado ao **cateter central de inserção periférica – PICC**, dispositivo utilizado em diferentes contextos assistenciais, inclusive em ambientes críticos. Dessa forma, entende-se necessária a disponibilização de equipamento que possibilite não apenas a abordagem de acessos venosos centrais convencionais, mas também o treinamento dos cuidados específicos relacionados ao PICC.

A partir da necessidade pedagógica apresentada, a área técnica estabeleceu como relevantes, entre outras, as seguintes características: possibilidade de treinamento dos cuidados relacionados ao **PICC**; braço com configuração que permita maior amplitude de rotação e extensão

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: (11) 3236-2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

para realização dos procedimentos; PICC previamente posicionado, possibilitando o treinamento de cuidados e manutenção do dispositivo; representação de diferentes acessos venosos centrais; possibilidade de treinamento relacionado a cateteres de diferentes configurações; sistema que permita a simulação de retorno de sangue e realização de procedimentos de aspiração e coleta simulada; possibilidade de treinamento integrado dos cuidados e da manutenção dos diferentes dispositivos de acesso vascular.

A definição dessas características decorre da necessidade de proporcionar aos estudantes uma experiência prática compatível com os procedimentos que serão posteriormente realizados no contexto assistencial. Com o objetivo de verificar a existência de soluções disponíveis no mercado capazes de atender às necessidades apresentadas, foram analisados diferentes modelos de simuladores para treinamento de acesso e cuidados com cateteres venosos centrais. A análise foi realizada pela área técnica de Enfermagem, considerando as características funcionais e pedagógicas dos equipamentos, tendo como referência os **catálogos e materiais técnicos encaminhados pelos fornecedores, bem como as informações disponibilizadas nos respectivos sites institucionais**.

Foram considerados, para fins de comparação, os seguintes equipamentos:

Marca	Modelo
ANATOMIC	TYS-4069-BU – Simulador de Cateterismo Venoso Central
PROLAB	TGD-4069-F – Simulador Torso para Treinamento de Punção Venosa Central
VATA Inc.	Chester Chest™ com Braço Avançado

A comparação técnica demonstrou que os modelos analisados apresentam recursos destinados ao treinamento de acesso vascular central, porém **não possuem o mesmo conjunto de características necessárias ao atendimento integral da necessidade pedagógica identificada pela área de Enfermagem**. De forma geral, os modelos analisados possibilitam o treinamento de determinados acessos venosos centrais, como jugular e subclávia, e, em alguns casos, permitem o treinamento relacionado à inserção de PICC. Entretanto, conforme avaliação da área técnica, não apresentam a mesma configuração integrada destinada especificamente ao treinamento dos **cuidados e manutenção do PICC associada a diferentes dispositivos de acesso vascular no mesmo simulador**. O quadro comparativo elaborado pela área técnica integra a documentação do processo e apresenta, de forma objetiva, os principais critérios considerados na avaliação das alternativas disponíveis.

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: (11) 3236-2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br

Considerando a avaliação realizada, a área técnica de enfermagem concluiu que o **VATA Inc., modelo Chester Chest™ com Braço Avançado**, apresenta maior aderência às necessidades pedagógicas identificadas, especialmente em razão da configuração do braço avançado para treinamento do PICC e da possibilidade de integração de diferentes práticas relacionadas aos cuidados e à manutenção de cateteres venosos centrais.

A escolha decorre, portanto, **não sobre a preferência pela marca em si, mas da configuração e do conjunto de funcionalidades disponibilizados pelo modelo**, considerados necessários para o atendimento integral das atividades práticas previstas nos cursos da área de Enfermagem. Nesse sentido, a ratificação da marca e do modelo busca assegurar que o equipamento adquirido corresponda às características técnicas e pedagógicas definidas pela área especializada, evitando a aquisição de solução que, embora destinada genericamente ao treinamento de acesso vascular, não possibilite o desenvolvimento integral das competências curriculares previstas.

Dessa forma, solicita-se a autorização para ratificação da marca **VATA Inc., modelo Chester Chest™ com Braço Avançado**, nos termos do § 1º do art. 25 da Resolução Senac nº 18/2024, considerando que a indicação decorre de justificativa técnica relacionada às características funcionais e pedagógicas indispensáveis ao atendimento das necessidades institucionais, permanecendo assegurada a realização de procedimento licitatório com disputa pelo menor preço entre fornecedores aptos ao fornecimento do equipamento.

Gilberto Garcia Da Costa Junior

Gilberto Garcia Da Costa Junior
08/09/2026 15:18:49(UTC-03:00) 
GILBERTO GARCIA DA COSTA JUNIOR
Gerente de Desenvolvimento 2

Assinado digitalmente:
Silvana Aparecida De Lazari Rosa
08/09/2026 17:56:02(UTC-03:00) 
SILVANA APARECIDA DE LAZARI ROSA
Superintendente de Desenvolvimento em Exercício

RATIFICO:

01/09/2026

Assinado digitalmente:
Luiz Francisco Assis Salgado
14/09/2026 15:14:41(UTC-03:00) 
LUIZ FRANCISCO DE A. SALGADO
Diretor Regional

Gerência de Materiais e Serviços
Senac São Paulo

Rua Dr. Vila Nova, 228 7º andar
CEP 01222-903 — São Paulo / SP — Brasil
Tel.: (11) 3236-2101
gms@sp.senac.br
www.sp.senac.br