

INST.FED.SÃO PAULO/CAMPUS SÃO PAULO

Estudo Técnico Preliminar 27/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23306.006525.2025-86

2. Descrição da necessidade

A aquisição do material médico-hospitalar solicitado visa garantir a qualidade, eficiência e segurança no atendimento aos pacientes, promovendo a melhoria contínua dos serviços oferecidos à comunidade do IFSP Campus São Paulo.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Diretoria Adjunta de ADM Escolar - DAE	gabriela Ramos Gallicchio

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos abaixo são indispensáveis para garantir que o objeto disponha de padrões mínimos de qualidade e práticas de sustentabilidade, permitindo a seleção da proposta mais vantajosa para subsidiar as ações médico-hospitalares destinados ao atendimento e suporte operacional do Serviço Médico do IFSP - Campus São Paulo.

4.1. Requisitos de Qualidade e Desempenho (Especificações do Objeto) visa a aquisição de material médico-hospitalar solicitado visa garantir a qualidade, eficiência e segurança no atendimento aos pacientes, promovendo a melhoria contínua dos serviços oferecidos à comunidade do IFSP Campus São Paulo.

4.2. Critérios e Práticas de Sustentabilidade (Especificações Técnicas e Obrigações) Observância de práticas que minimizem o impacto ambiental tanto no que se refere à produção quanto à logística de entrega dos materiais.

Os itens devem ser completamente isentos de rebarbas, mofo, falhas de impressão, serão rejeitados os produtos com embalagens originais violadas, ou que descumpram os padrões de qualidade e marcas de referência citadas.

5. Levantamento de Mercado

Em atendimento ao § 4º, Art. 6º, da IN SEGES/ME nº 65/2021, foi realizada a pesquisa de preços no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br e o levantamento de mercado, com apresentação de orçamentos de empresas que oferecem os itens do objeto deste processo, com vistas à aquisição de jogos educativos e acessório.

A fim de atender às necessidades do Campus São Paulo do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP, procedeu-se à análise técnica ora apresentada, com base nas pesquisas de mercado realizadas em consonância com as disposições contidas na IN SEGES nº 65/2021.

Apenas um item foi pesquisado no mercado por falta de igual nomenclatura no Portal de Compras, o preço de referência máximo adotado para este processo encontra-se pormenorizado no mapa comparativo de preços que consta em anexo ao presente ETP Digital. As pesquisas de mercado e as pesquisas no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br encontram-se anexas a este ETP.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais médico-hospitalar a serem utilizados pelos servidores do Setor médico do Campus São Paulo. A entrega do objeto será estruturada em parcela única, conforme a necessidade de distribuição e uso imediato dos materiais.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item 01	20 Cx de Luva Descartável de Látex com Pó. Cor Natural, Tamanho M. Cx com 100 Unidades. Validade mínima de 2 anos.
Item 02	05 Caixas de Tira reagente, aplicação p/ glicemia digital, compatível com aparelho fornecido pelo mesmo fabricante - confeccionada em plástico, com área reativa para determinação quantitativa de glicose no sangue, com leitura em monitor portátil. caixa c/ 50 tiras.
Item 03	02 Unidades de Monitor de glicose no sangue "On Call Pluss II", compatível com os insumos disponíveis na instituição.
Item 04	05 Caixas de Auto lanceta - sistema de punção capilar digital, de uso único, não permitindo ser remontada ou reutilizada, que dispensa o uso do lancetador, com base e protetor plástico, agulha com espessura igual ou inferior a 28 g que retrai automaticamente após o uso, reduzindo o risco de acidentes e garantindo rapidez, precisão e incisão consistente com base nos padrões das normas de biossegurança da nr32. embalagem com dados de identificação do produto, lote, marca do fabricante, data de fabricação, prazo de validade (não inferior a 24 meses) e registro no ministério da saúde. caixa c/ 100.
Item 05	500 unidades de Atadura de Crepe (10,0CMX1,8M); Em Tecido 100% Algodão Ou Misto; Com Dimensao de 10 Cm de Largura x 1,80 Mt de Comprimento(em Repouso) Peso 21,86 Gramas; As Bordas Devem Ser Devidamente Acabadas, Evitando Desfiamento; Classe Tipo i e Elasticidade de 50%; Enrolada Uniformemente, em Forma Cilindrica; Embalado Em Material Que Garanta a Integridade do Produto; o Produto Devera Ser Entregue Com Laudo Analitico Que Comprove Comprimento Nbr 14056.. Validade de 5 anos a partir da data de entrega. Pacote c/ 12 unidades.
Item 06	500 Unidades de Compressa de gaze estéril; 5 dobras/8 camadas/13 fios 7,5 X 7,5. EmpPacotes com 10 unidades. Validade mínima de 2 anos.
Item 07	50 frascos de Solução fisiológica de Cloreto de Sódio 0.9 %. Frasco de 100 ml. Validade de 2 anos.
Item 08	10 litros de Álcool etílico 70° INPM. Frasco 1L. Validade mínima de 2 anos.
Item 09	800 unidades de Curativo transparente tamanho aproximado de 2,5x7,5 cm (embalado em caixas).
Item 10	50 Pacotes de Absorvente Descartável - absorvente íntimo feminino; com abas, fluxo: normal; cobertura: suave ou seca; formato anatômico; com canais laterais; circuito completo antivazamento; tripla proteção; com gel; composição: fibra de celulose, polipropileno, polímero superabsorvente, filme de polietileno, adesivos termoplásticos e papel siliconado; sem fibras de algodão; componentes atóxicos; pacote com 8 unidades. Validade mínimo de 2 anos.
Item 11	03 unidades de Termômetro clínico de mercurio: Termômetro clínico, material vidro, faixa medição temperatura 34 a 42, forma indicação temperatura escala numérica sobre coluna de mercúrio, características adicionais embalagem individual, variação mínima graduação 0,1. Selo INMETRO.
Item 12	02 Unidades de Oxímetro Digital Portátil de dedo.
Item 13	10 frascos de Digliconato de clorexidina 10mg/ml. Frasco spray com 45 ml. Validade mínima de 2 anos.
Item 14	10 frascos de Água oxigenada spray 10 vol. Frasco com 100 ml. Validade mínimo de 2 anos.
Item 15	20 pacotes de Algodão hidrófilo 100 g - bolinhas. confeccionado em fibras 100% puro algodão hidrófilo, alto poder de absorção, cor branca (mínimo de 80% de brancura), macio, ausência de grumos ou quaisquer impurezas, inodoro, embalagem individual em plástico atóxico, pacote no mínimo 100g de peso.
Item 16	04 frascos de Ácidos graxos essenciais, composição composto dos ácidos caprílico, cáprico, láurico, componentes óleo de girassol e óleo de canola, outros componentes petrolato e vitamina ´E´, forma farmacêutica loção oleosa, frasco 200 ml.

Item 17	10 unidades de Esparadrapo impermeável branco 10 cm X 4.5m. Validade mínima de 2 anos.
Item 18	10 unidades de Fita Microporosa hipoalergênica; tipo Micropore 10 cm X 4,5 m. Validade mínima de 2 anos.
Item 19	04 unidades de Termogel. Bolsa Térmica de Gel Tamanho: Grande - 15,8 x 23,5 cm (650 ml). Quente e frio.
Item 20	10 frascos de Salicilato de metila 0,0333 ml + cânfora 0,0333 g + mentol 0,0083g + 16. terebintina 0,0833ml. Solução aerossol de 60 ml. Validade mínima de 2 anos.
Item 21	02 caixas de Máscara Tripla Descartável com Filtro (BFE) Branca. Medix ou similar. Caixa com 50 un. Validade mínima de 2 anos.
Item 22	02 unidades de Jogo de tala aramada em eva (4mm) com velcro, tamanhos: pp, p, m, g. características: jogo com quatro peças em cores e tamanhos diferentes. colorida para identificar o seu tamanho, nas cores padrão para resgate. produto certificado pela anvisa e inmetro. mínimo de 12 meses de validade após a entrega.
Item 23	02 unidades de Lanterna para pupilas indicada para análise dos olhos (pupilas). mini lanterna confeccionada em plástico com botão liga/desliga, com foco firme e seguro. clip tipo caneta. não tóxico.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.309,54

Valor estimado: R\$ 4.309,54

8.1. Preços Unitários e Memória de Cálculo

O valor estimado para a presente contratação foi apurado mediante a realização de pesquisas no Portal de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br e levantamento de orçamentos com empresas do setor. Com base nesses dados coletados, estruturou-se um Mapa Comparativo de Preços que consta em anexo. Os preços unitários referenciais e o valor total foram obtidos através da média aritmética dessas cotações para a composição dos custos dos 23 itens.

8.2. Metodologia de Pesquisa e Documentos de Suporte

A definição dos valores seguiu os parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando como fontes de dados: Sistema Oficial de Governo (Pesquisa de Preços - Compras.gov.br): Consulta a contratações similares realizadas pela Administração Pública, garantindo o alinhamento com os preços praticados no mercado governamental; Sítios Eletrônicos Especializados: Coleta de preços em portais de venda especializada nos itens do objeto para balizamento de mercado; Documentação Complementar: O processo de levantamento, os relatórios de sistema e as capturas de tela dos preços pesquisados estão consolidados nos autos do processo administrativo vinculados à referida Pesquisa de Preços.

8.3. Valor Total Estimado

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 4.309,54

Itens 01 a 23: R\$ 4.309,54

8.4. Publicidade da Estimativa

A Administração opta pela publicidade dos valores estimados desde a fase de divulgação do edital, visando a transparência e orientando o mercado quanto aos parâmetros de aceitabilidade de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do art. 40 da Lei no 14.133/2021, avaliou-se a possibilidade de parcelamento do objeto, com eventual divisão por itens, visando ampliar a competitividade.

Entretanto, conclui-se que o parcelamento da solução não se mostra vantajoso sob o ponto de vista técnico e operacional, uma vez que os itens possuem natureza semelhante, são usualmente fornecidos pelo mesmo ramo de atividade comercial e serão entregues nos mesmos locais e horários.

A contratação de fornecedor único tende a proporcionar: Maior padronização dos produtos; Melhor coordenação logística das entregas; Redução de riscos de descumprimento de entrega; Simplificação da gestão e fiscalização contratual; Maior eficiência administrativa.

Assim, opta-se pela contratação em lote único, por se mostrar solução mais adequada, eficiente e compatível com o interesse público.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes. A presente aquisição é independente e o campus já dispõe da infraestrutura necessária para uso dos produtos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada às metas estabelecidas para a promoção de ações, projetos e eventos destinados a garantir o acesso, a segurança, a permanência e o êxito de estudantes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do material médico-hospitalar solicitado visa garantir a qualidade, eficiência e segurança no atendimento aos pacientes, promovendo a melhoria contínua dos serviços oferecidos à comunidade do IFSP Campus São Paulo.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a adequada execução do objeto, deverão ser adotadas as seguintes providências por parte do IFSP – Campus São Paulo:

Garantir o acesso dos entregadores ao Campus nos horários previamente agendados;

Comunicar previamente à portaria e à equipe de apoio sobre as datas e horários das entregas;

Disponibilizar local adequado para recebimento, conferência e organização dos produtos;

Designar servidor(es) responsável(is) pelo recebimento e ateste das entregas, verificando quantitativos e suas condições dos produtos no ato da entrega

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição do material médico-hospitalar solicitado visa garantir a qualidade, eficiência e segurança no atendimento aos pacientes, promovendo a melhoria contínua dos serviços oferecidos à comunidade do IFSP Campus São Paulo, prontos para uso, podendo gerar resíduos sólidos, especialmente embalagens e curativos.

Os principais impactos ambientais associados ao objeto são: Geração de resíduos recicláveis (embalagens plásticas, papelão ou similares), material de curativo e emissões decorrentes do transporte para entrega dos produtos.

Como medida mitigadora, deverão ser priorizadas embalagens recicláveis ou retornáveis, sempre que possível, bem como adotadas boas práticas de acondicionamento que reduzam desperdícios.

Adicionalmente, o descarte dos resíduos deverá observar as orientações institucionais de coleta seletiva do Campus e do descarte dos materiais contaminados a orientação do órgãos fiscalizadores.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais são de baixa magnitude e podem ser adequadamente mitigados por meio das medidas mencionadas.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar e DFD apresentadas pelo solicitante.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: DAA/SPO

ALEX JONES OLIVEIRA SILVA

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 21/10/2026 às 15:11:00.

Despacho: CLT-SPO

ADELINO ZAMPROGNO

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 21/10/2026 às 14:22:20.