

ESP-INSTITUTO DE SAUDE

Estudo Técnico Preliminar 3/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 024.00018029/2026-16

2. Descrição da necessidade

A aquisição do material permanente (nobreak) se faz necessária para atender à demanda operacional deste Instituto, considerando que o equipamento é de fundamental importância para garantir a continuidade e a estabilidade do funcionamento dos sistemas e equipamentos essenciais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Tecnologia da Informação	Elisabete Cristina de Oliveira Seabra

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem licitados, pelas suas características, não possuem natureza continuada, não havendo necessidade prorrogação contratual.

O prazo de entrega dos bens é de **30 (trinta dias)**, contado do recebimento de cada nota de empenho, em remessa única no seguinte endereço:

Rua: Santo Antônio Nº 590, Bela Vista, São Paulo – SP Telefone: (11) 3116-8500.

Os bens recebidos serão fiscalizados pelo responsável do recebimento, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações do Termo de Referência e na proposta.

Por ser tratar de bens comuns, existe no mercado uma vasta gama de fornecedores que trabalham com itens em questão, de modo que não existe no processo em tela, algum requisito que limite a participação de fornecedores.

Os produtos a serem ofertados devem estar em conformidade com as Resoluções da ANVISA nº 259 de 20/09/2002 e nº 123 de 13/05/2004.

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preço será realizada previamente pela Unidade de Compras, como condição indispensável para o confronto de exame de proposta em licitação. Serão utilizados como referenciais de pesquisa mercadológica os parâmetros estabelecidos pelo MANUAL DE PROCEDIMENTOS LICITAÇÕES E CONTRATOS por meio de valores do painel de preços presente nos autos, em sites de venda da internet e consulta direto com fornecedor.

6. Descrição da solução como um todo

A solução escolhida para a contratação foi a Licitação de Dispensa com Disputa. Cabe ressaltar que a escolha realizada é legal, indo ao encontro com princípios norteadores da Administração Pública como é o caso do princípio de economicidade, que busca a concretização de resultado com menor custo possível e o princípio de eficiência que é um importante instrumento para que se possa exigir a qualidade dos produtos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades solicitadas são suficientes para suprir a necessidade operacional atual desse Instituto. A estimativa considera a demanda atual e a necessidade de manter a operação segura e ininterrupta em setores estratégicos.

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida
1	Nobreak Senoidal; Tecnologia On-line; Potência Mínima Suportada 3 Kva (2kw); Rendimento a Plena Carga 85% Ou Superior; Tensão de Entrada 120Vac; Variação de Tensão de Entrada 100-130 Vac; Frequência de Entrada 60hz +/- 5% Ou Melhor; Fator de Potência 0,9 Ou Superior; Tensão de Saída 120 Vac; Variação Da Tensão de Saída +/- 5% Ou Melhor; Distorção Harmônica Menor Ou Igual a 5%; Forma de Onda Senoidal; Proteção Contra Sobrecarga, Sobre tensão, Subtensão, Inversão de Fases, Curto-circuito (saída); Tipo de Baterias: Selada, Estacionarias; Com Autonomia Mínima de 9 Minuto sa Plena Carga; Tempo Máximo de Recarga Das Baterias 10 Horas para 90% Da Carga; Software de Gerenciamento Compatível Com Windows; Interface de Comunicação Rs232 E/ou Usb; Leds de Sinalização para Status: Ligado /desligado; Alarmes Audio visuais; Gabinete Monobloco Com Estrutura Metálica; By Pass Manual e Automático; Quantidade de Saídas: No Mínimo 4 Tomada 2p+t (nbr14136) Sendo No Mínimo Uma de 20a; Chave Liga/desliga Embutida; Suas Condições deverão estar de acordo Com a legislação atua vigente;	03	Unidade

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 20.146,44

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Item	Descrição	Unidade de medida	Valor unitário R\$	Quantidade a ser adquirida
1	Nobreak - Tipo: Senoidal; Tecnologia: On-line; Potência mínima suportada: 3 kVA (2 kW); Rendimento a plena carga: 85% ou superior; Tensão de entrada: 120 VAC	Unidade	6.715,483	03

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza e o baixo quantitativo da aquisição (apenas três nobreaks), opta-se pela não realização do parcelamento da solução, uma vez que a compra em lote único proporciona maior eficiência no processo de aquisição, simplifica a logística de entrega e instalação, além de possibilitar melhores condições comerciais.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há necessidade de serem feitas quaisquer outras contratações correlatadas e/ou independentes para que se atenda à solução proposta.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Gestão, atendendo de forma eficiente e racional as necessidades de aquisição da base de administração e apoio.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente licitação de aquisição de material permanente (nobreak) irá atender as necessidades atuais do Instituto de Saúde que visa garantir a proteção e a continuidade do funcionamento de equipamentos e sistemas essenciais da instituição, mesmo em casos de falhas no fornecimento de energia elétrica. Esses benefícios contribuem diretamente para a eficiência, segurança e qualidade na prestação dos serviços, a aquisição se dará por meio de dispensa com disputa, com a seleção da menor proposta para o item solicitado nas especificações que constam no termo de referência.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação está alinhada com o Plano de Gestão, atendendo de forma eficiente e racional as necessidades de aquisição da base de administração e apoio.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Inexistem riscos ambientais decorrente desta pretendida aquisição, visto que os cuidados com resíduos e descartes das embalagens são observados pelo setor responsável.

A morosidade da conclusão da licitação é um risco a ser pontuado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara esta contratação

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](#).

JACI ANTONIA DA COSTA

Diretor Técnico I



Assinou eletronicamente em 12/02/2026 às 10:10:33.